

2

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

DÉPARTEMENT DES MANUSCRITS

ALBUM
DE
VILLARD DE HONNECOURT,
ARCHITECTE DU XIII^e SIÈCLE

REPRODUCTION
DES 66 PAGES ET DESSINS DU MANUSCRIT FRANÇAIS 19093
DE LA
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE



PARIS
CATALA FRÈRES
IMPRIMEURS-ÉDITEURS
31, Rue de Bellefond, 31

Cell. comp. ¹/₂ 1878



BIBLIOTHÈQUE NATIONALE

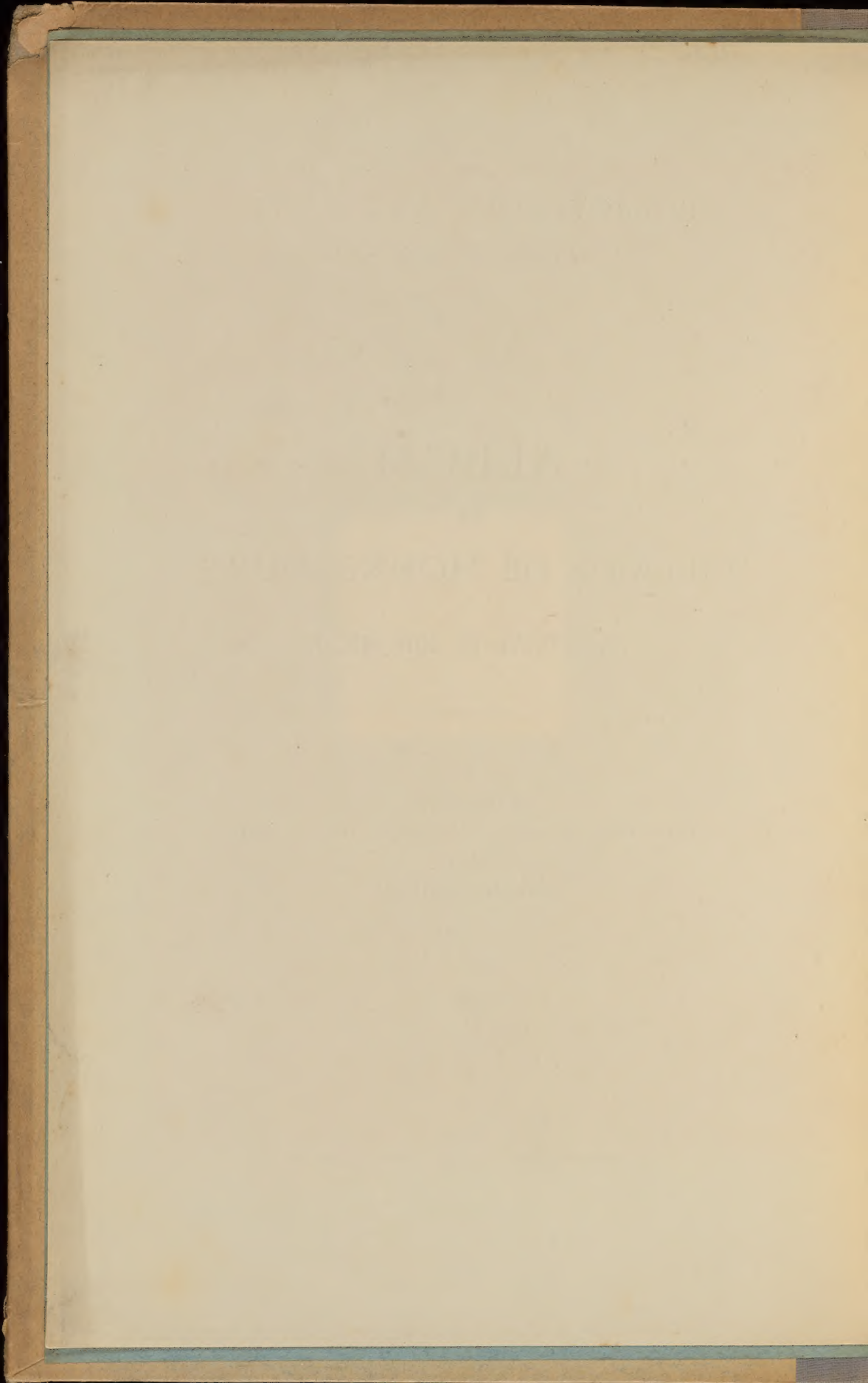
DÉPARTEMENT DES MANUSCRITS

ALBUM
DE
VILLARD DE HONNECOURT,
ARCHITECTE DU XIII^e SIÈCLE

REPRODUCTION
DES 66 PAGES ET DESSINS DU MANUSCRIT FRANÇAIS 19093
DE LA
BIBLIOTHÈQUE NATIONALE



PARIS
IMPRIMERIE BERTHAUD FRÈRES, 31, RUE DE BELLEFOND





ALBUM

DE

VILLARD DE HONNECOURT

L'ALBUM de Villard ¹ de Honnecourt, conservé aujourd'hui à la Bibliothèque nationale sous le n° 19093 des manuscrits du fonds français, est depuis longtemps connu des historiens et des archéologues. Dès 1849, Jules Quicherat en avait révélé l'importance dans la *Revue archéologique* ²; en 1858, il était entièrement reproduit en lithographie et longuement étudié par J.-B.-A. Lassus et Alfred Darcel ³; l'année suivante, en 1859, le Rév. Robert Willis en donnait en Angleterre une nouvelle édition,

1. La véritable forme du nom est *Uilars*, en latin *Ulardus* (voy. fol. 15), correspondant à la forme moderne *Huillard*.

2. Première série, tome VI, p. 65-80, 164-188, 211-226, et planches 116-118 (tirage à part in-8°, de 58 p. et 3 pl.)

3. *Album de Villard de Honnecourt, architecte du XIII^e siècle*, manuscrit publié en fac-similé, annoté, précédé de considérations sur l'art français au XIX^e siècle, et suivi d'un glossaire, par J.-B.-A. Lassus; ouvrage mis au jour, après la mort de M. Lassus et conformément à ses manuscrits, par Alfred Darcel (Paris, Impr. imp., 1858, in-4°, XVIII-233 pages et 68 planches)

enrichie de notes importantes¹ ; en 1862, Ernest Renan lui consacrait une première étude dans la *Revue des Deux-Mondes*², et une autre encore peu après, mais qui ne devait paraître qu'en 1869, dans l'*Histoire littéraire de la France*³ ; enfin Viollet-le-Duc donnait en 1863, plusieurs articles dans la *Revue archéologique*⁴ sur cet album unique en son genre.

On ne sait rien des vicissitudes de ce manuscrit, si miraculeusement conservé, jusqu'au milieu du XVIII^e siècle, date de son entrée dans les collections de Saint-Germain-des-Prés⁵, qu'il ne tarda pas à suivre, à la fin de 1795, lors de leur transfert à la Bibliothèque nationale. Le numéro 1104 lui avait été attribué par l'un des derniers bibliothécaires de l'abbaye et il a conservé cette cote dans le fond *latin* de Saint-Germain jusqu'en 1865, date où il reçut, à la Bibliothèque nationale, le numéro 19093 des manuscrits du fonds français.

1. Translated and edited with many additional articles and notes, by the Rev. Robert Willis (London, 1859, gr. in-4°).

2. *L'art du moyen âge et les causes de sa décadence* (1^{er} juillet 1862), tome XL, p. 203-228.

3. Tome XXV, p. 1-9.

4. Deuxième série, tome VII, p. 103-118, 184-193, 250-258 et 360-370.

5. Au X^e siècle, l'*Album de Villard de Honnecourt* avait été recueilli par un membre de la famille Félibien des Avaux, ainsi qu'en témoigne une note ajoutée, puis grattée, au premier feuillet : « En cest livre poés vos trover des engiens de li bons damoiseil Alessis Fellibiens, mon aiel... MCCC IIIJ vingt. » Au-dessous sont dessinées à la plume dans un écu losangé les armes de Félibien : Écartelé, au 1 et 4 d'or, à un arbre de sinople et une bordure de gueules, chargée de huit besants d'argent ; au 2 et 3 d'azur, à un chevron d'or, accompagné en chef de deux croissants d'argent et en pointe d'un cœur d'or. C'est peut-être l'un des derniers membres de cette famille qui donna, au XVIII^e siècle, le manuscrit à l'abbaye de Saint-Germain-des-Prés, soit l'historien D. Michel Félibien, mort dans l'abbaye en 1719, soit son frère Jean-François Félibien, mort en 1733, l'auteur du *Recueil historique de la vie et des ouvrages des plus célèbres architectes* (Paris, 1687, in-4°), qui cependant ne fait dans son livre aucune mention de Villard de Honnecourt. — Au fol. 8 on remarque la date 1533, ajoutée entre les lettres T et H de IOTHA, et en haut au verso du premier plat de la reliure, dans un cartouche, la date 1550.

Cet album de dessins se compose actuellement de trente-trois feuillets de parchemin, inégaux et mesurant en moyenne 240 millimètres sur 160, solidement mais grossièrement réunis sous une couverture ancienne, en peau de truie souple, et dont un des côtés se replie sur l'autre, en forme de portefeuille. Au xv^e siècle, il comptait quarante et un feuillets, ainsi que le constate la note suivante, ajoutée à la fin : « En ce livre a quarente et j feillet. J. MANCEL ». Cette mention concorde bien avec une ancienne foliotation en lettres capitales, puis en chiffres romains, qui comprend les lettres A à T, et les chiffres VI à X, XII à XIX et XXVII ; on peut constater ainsi une lacune de treize feuillets, qui, joints aux trente-trois feuillets aujourd'hui conservés, donnent le total de quarante-six feuillets, alors que la note du xv^e siècle n'en annonce que quarante et un ¹.

On ne connaît les dates ni de la naissance, ni de la mort de Villard de Honnecourt, non plus qu'aucun détail précis de sa carrière d'architecte et de sa vie ². Il naquit sans doute, dans les premières années du xiii^e siècle, à Honnecourt, bourg de Picardie, sur l'Escaut, près de Cambrai, aujourd'hui dans le département du Nord, et qui appartenait jadis au diocèse de Noyon. Comme pour beaucoup d'autres architectes de son temps, une partie de sa vie dut se passer en voyages, et les dessins de

1. Une pagination antérieure, inscrite également en lettres (A à R), mais au recto et au verso des huit premiers feuillets seulement, permet encore de constater la lacune d'un feuillet (jadis coté L et M), dont l'onglet subsiste entre les feuillets aujourd'hui numérotés 4 et 5 ; cf. l'édition Lassus-Darcel, p. 56.

2. Voir Pierre Bénard, *Collégiale de Saint-Quentin*. 1^{re} partie. *Recherche sur la patrie et les travaux de Villard de Honnecourt* (Paris, 1867, in-8°), et C. Enlart, *Villard de Honnecourt et les Cisterciens*, dans la *Bibliothèque de l'École des chartes* (1895), t. LVI, p. 5-20.

son album nous le montrent successivement à Vaucelles, Cambrai, Saint-Quentin, Laon, Reims, Meaux, Chartres, Lausanne et jusqu'en Hongrie, où sa réputation l'avait fait appeler vers le milieu du XIII^e siècle ¹.

H. O.

1. Cf. le mémoire de Rudolf Eitelberger, dans les *Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Baudenkmale*, de Czoernig, 4^e année, juillet-août 1859, cité dans l'*Histoire littéraire de la France*, t. XXV, p. 4, et aussi l'étude de F. Ed. Schneegans, *Ueber die Sprache des Skizzenbuches von Villard de Honnecourt*, dans la *Zeitschrift für Romanische Philologie*, de Gustav Gröber, t. XXV, 1901, p. 45-70.

Février 1927.

NOTICE DES PLANCHES

I (fol. 1). — Évêque assis, en habits pontificaux, bénissant et tenant sa crosse. — Pélican et hibou. — Pie et démon à tête et pieds de bouc.

Au-dessous du dernier dessin, mention ajoutée d'un ancien possesseur du manuscrit : « Alessis Fellibiens ». (Voir p. 2, note 5.)

II (fol. 1 v°). — Les douze Apôtres assis.

Ci poeis vos trover les agiés des xii. apostles en seant.

Wilars de Honecort vos salue et si proie a tos ceus qui de ces engiens ouverront, c'on trovera en cest livre, qu'il proient por s'arme et qu'il lor soviengne de lui, car en cest livre puet on trover grant conseil de le grant force de maçonerie et des engiens de carpenterie, et si troverés le force de le portraiture, les trais, ensi come li ars de jometri le commande et ensaigne.

III (fol. 2). — Colimaçon, ou escargot. — Guerrier armé.

De Hennecor, cil qui fut en Hongrie (xv^e siècle.)

IV (fol. 2 v°). — Christ en croix, avec tête de mort ajoutée en bas, au xv^e siècle.

V (fol. 3). — Essais de plume du xv^e siècle.

VI (fol. 3 v°). — L'Orgueil et l'Humilité.

Orgieus, si cume il tribuche. — Humilité.

VII (fol. 4). — Ours. — Cygne. — Ville.

VIII (fol. 4 v°). — L'Église tenant un étendard surmonté d'une croix et le calice plein du sang du Christ.

IX (fol. 5). — Roue à maillets, animée d'un mouvement soi-disant perpétuel.

Maint jor se sunt maistre desputé de faire torner une ruée par li seule ; vés ent ci com en puet faire par mailles non pers u par vif argent.

X (fol. 5 v°). — Têtes de feuilles et dessins d'ornement.

XI (fol. 6). — Monument gallo-romain.

De tel maniere fut li sepulture d'un sarrazin, que jo vi une fois.

XII (fol. 6 v°). — Cage d'horloge. — Lettre initiale S ornée.

C'est li masons d'on orologe. — Ki velt faire le maison d'une ierloge, vés ent ci une que jo vi une fois. Li premierz estages de desos est quarés a iij. peignonciaus ; li estage de seure est a viij. peniaus et puis covertic, et puis iij. peignonciaus ; entre ij. peignons i. espasse wit ; li estages tos deseure s'est quarés a iij. peignonciaus et li conbles a viij. costés. Vés aluec le portrait.

XIII (fol. 7). — Lutrin d'église.

Ki velt faire i. lettris por sus lire Evangille, vés ent ci le meillor maniere que jo sace. Premiers a par tierre iij. sarpens, et puis une ais a ij. compas de seure, et par de seure iij. sarpens, d'autre maniere, et colonbes de la hauteur des sarpens, et par de seure i. triangle. Après vos veés bien de confaire maniere li lettris est ; vés ent ci le portrait. En milliu des iij. colonbes doit avoir une verge, qui porte le pumiel sor coi li aile siet.

XIV (fol. 7 v°). — Sauterelle. — Chat. — Mouche. — Libellule. — Écrevisse. — Chien. — Labyrinthe.

XV (fol. 8). — Calvaire, avec le Christ en croix, entre la Vierge et saint Jean.

+ IHC + XPC. + AGLA + IOTHE. = Jesus Christus. *Ἄγια [μήτηρ]. Ἰω[άννης] ὁ θε[ολόγος]*. — Au-dessus : HEL[I] (*Matthieu*, XXVII, 46). — En bas, deux petits tableaux, ajoutés au xve siècle.

XVI (fol. 8 vo). — Deux cavaliers, armés de lances et de boucliers, sur lesquels des figures héraldiques ont été ajoutées au xve siècle.

XVII (fol. 9). — Chantepleure hydraulique. — Chauffe-mains. — Sanglier et lièvre. — Deux joueurs de dés.

Vesci une chantepleure c'on puet faire 1. henap en tel maniere q'ens enmi le henap doit avoir une torete, et ens en miliu de le tourete doit avoir 1. behot, qui tiegne ens el fons del henap, mais que li behos soit ausi lons com li henas est parfons, et ens en le torete doit avoir 11j. traveçons par soudre le fons del henap, si que li vins del henap puist aler al behot, et par deseure le torete doit avoir 1. oiziel, qui doit tenir son biec si bas, que qant li henas iert plains, qu'il boive ; adont s'en corra li vins parmi le behot et parmi le piet del henap qui est doubles ; et s'entendés bien que li oiziaus doit estre crues.

Et se vos voleis faire 1. escaufaile de mains, vos fereis ausi come une pume de keuvre de 1j. moitiés clozeice ; par dedens le pume de keuvre doit avoir 1j. cercles de keuvre ; cascuns des cercles a 1j. toreillons, et ens, en miliu, doit estre une paelete a 1j. toreillons. Li toreillon doivent estre cangiet en tel maniere que li paelete al fu demeuret adès droite ; car li uns des toreillons porte l'autre, et se vos le faites a droit, si comme li letre le vos devize et li portraiture, torner le poés quel part que vos voleis, ja li fus ne s'espandera. Cis engiens est bons a vesque ; hardiement puet estre a grant messe, car ja tant com il tiegne cest engieng entre ses mains, froides nes ara tant com fus puist durer en cest engieg, n'a plus.

Cis engiens est fais par tel maniere, quel part qu'il tort adès est li paelete droite.

XVIII (fol. 9 vo). — Plan de la tour de la cathédrale de Laon.

J'ai esté en mult de tieres, si con vos porés trover en cest livre, en aucun liu onques tel tor ne vi com est cele de Loon. Vès ent ci le premier esligement, si con des premieres fenestres. A cest esligement est li tors tournée a viij. arestes ; s'en sont les 11j. filloles quarées, seur colonbes de

trois ; puis si vient arket et entavlemens : se resunt les filloles parties a viij. colonbes, et entre ij. colonbes saut uns bués, puis viennent arket et entavlemens. Par deseure sunt li conble a viij. crestes ; en cascune espase a une arkiere por avoir clarté. Esgardés devant vos ; s'en vereis mult de le maniere et tote le montée, et si con les filloles se cangent ; et si penseiz, car se vos volés bien ovrer de toz grans pilers forkiés, vos covient avoir qui asés aient col. Prendés garde en vostre affaire, si ferés que sages et que cortois.

XIX (fol. 10). — Élévation de la tour de la cathédrale de Laon.

XX (fol. 10 v°). — Fenêtre de la cathédrale de Reims. — Audessus, Vierge à mi-corps et enfant Jésus bénissant.

Vesci une des formes de Rains, des espases de le nef, teles com eles sunt entre ij. pilers. J'estoie mandés en le tierre de Hongrie, qant jo le portrais ; por ço l'amai jo miex.

XXI (fol. 11). — Christ assis, bénissant et tenant le livre des Évangiles. — Dragon sur une volute ornée de feuillages.

XXII (fol. 11 v°). — Figures d'après l'antique. — Roi assis sur son trône sous un baldaquin.

XXIII (fol. 12). — Une des deux femmes du jugement de Salomon.

Vesci l'une des ij. damoizies de que li jugemens fu fais devant Salemon de leur enfant, que cascune voloit avoir.

XXIV (fol. 12 v°). — Personnage assis, tirant le glaive. — Evêque. — Roi.

XXV (fol. 13). — Roi assis et sa cour.

C'est uns rois et ce sont si omme et ses jens.

XXVI (fol. 13 v°). — Descente de croix. — Lion et bœuf ailés, symboles des évangélistes saint Marc et saint Luc.

XXVII (fol. 14). — Jeune homme, tenant un faucon, et jeune femme assis.

XXVIII (fol. 14 v^o). — Deux lutteurs. — Plans d'une église de l'Ordre de Cîteaux et du chevet de Notre-Dame de Cambrai.

Vesci une glize d'esquarie, ki fu esgardée a faire en l'Ordene de Cistiaus.

Vesci l'esligement del chavec me dame Sainte Marie de Cambrai, ensi com il ist de terre. Avant en cest livre en troverés les montées dedens et dehors, et tote le maniere des capeles et des plains pans autresi, et li maniere des ars botérés.

XXIX (fol. 15). — Plans de deux chevets d'église, l'un dressé par Villard de Honnecourt et Pierre de Corbie, l'autre représentant Saint-Faron, ou Saint-Étienne de Meaux.

Istud bresbiterium invenerunt Ulardus de Hunecort et Petrus de Corbeia, inter se disputando.

Istud est presbiterium Sancti Pharaonis in Miaus.

Vesci l'esligement de le glize de Miax de Saint Estienne.

Deseure est une glize a double charole k'Uilars de Honecort trova et Pierres de Corbie.

XXX (fol. 15 v^o). — Pavage d'une église de Hongrie. — Pilier de la cathédrale de Reims. — Rosace de Notre-Dame de Chartres.

J'estoie une fois en Hongrie, la u je més maint jor ; la vi jo le pavement d'une glize de si faite maniere.

Chi prennés matere d'on piler metre a droite loisons.

Ista est fenestra in templo Sancte Marie Carnoti.

XXXI (fol. 16). — Rosace de la cathédrale de Lausanne. — Figure d'homme.

C'est une reonde veriere de le glize de Lozane. — Ista est fenestra in Losana ecclesia.

XXXII (fol. 16 v^o). — Christ assis.

XXXIII (fol. 17). — Plan du chevet de l'église Notre-Dame de Vaucelles, près Cambrai. — Figure du Christ tombant à terre.

Istud est presbiterium Beate Marie Vacellensis ecclesie, ordinis Cisterciensis.

Ce est un imaje Deiu, si cume il est cheus.

XXXIV (fol. 17 v^o). — Modèles de charpentes d'église. — Lanterne monastique.

Or poés veir 1. bon conble legier por hierbegier deseur une chapele a volte.

Et se vos volés veir 1. bon conble legier a volte de fust, prendés aluec garde

Vesci le carpenterie d'une fort açainte.

Vesci une esconse qui bone est à mones por lor candelles porter argans ; faire le poés, se vos savés torner.

XXXV (fol. 18) — Modèles de dessin. — Vierge assise. — Cerf. — Roi assis. — Batteur en grange. — Homme et femme debout.

Chi commence le mate[re] de la portraiture. — Incipit materia portu-
rature.

XXXVI (fol. 18 v^o). — Modèles de dessin. — Château. — Études de têtes d'hommes et de cheval, de main, chien, mouton, aigle héraldique et autruches.

Ci commence li force des trais de portraiture, si con li ars de jometrie les ensaigne, por legierement over.

Et en l'autre fuel sunt cil de le maçonerie.

XXXVII (fol. 19). — Modèles de dessin. — Études de figures d'hommes, d'animaux et de feuillages.

XXXVIII (fol. 19 v^o). — Modèles de dessin. — Études de figures d'hommes et d'animaux.

En ces 111. fuelles a des figures de l'art de jometrie, mais al conoistre covient avoir grant esgart, ki savoir velt de que cascune doit over.

XXXIX (fol. 20). — Figures géométriques pour la construction d'édifices.

Par çu pren um la grosse d'one colonbe que on ne voit mie tote.

Par chu trov' om le point en mi on canpe a compas.

Par chu tail'om le mole d'on grant arc dedens 111. piés de tere.

Par chu fait om on cavece a xij. vestires.
 Par chu vos' om une arc le cintreel devers le ciel.
 Par chu tail'om erracemmens.
 Par chu fait om cheir deus pires a un point si lons ne seront.
 Par chu tail'om vosure d'estor de machonerie roonde.
 Par chu tail'om vosure besloge.
 Par chu fait om on pont desor one aive desus de xx. piés de lonc.
 Par chu fait om on clostre autretant es voies com el prael.
 Par chu prent om la largece d'one aive sens paseir.
 Par chu prent om la largece d'one fenestre ki est lons.
 Par chu assiet om les iij. coens d'on clostre sens plonc et sens livel.
 Par chu partis om one pirre que les ij. moitiés sont quareies.
 Par chu tort om le vis d'on persoir.
 Par chu fait om ij. vassias, que li ons tient ij. tans que li atres.
 Par chu tail'om vosure riuleie.
 Totes ces figures sunt estraites de geometrie.

XL (fol. 20 v°). — Figures géométriques pour la construction d'édifices.

Par chu tail'on pendans riulés. Metés le bas el haut.
 Ensi prendés one roonde en on a[n]gle, s'en arés le grose.
 Par chu fait on one clef del tiirc, et justice one scere.
 Par chu tail'on one clef del quint point.
 Par chu fait on on piler de quatre cuins venir a loison.
 Par chu tail'on vosors par esscandelon.
 Par ceste raison mont'om l'aguile d'one toor, et taille les moles.
 Par chu tail'ome vosure pendant.
 Pa[r] chu prent om le hautece d'one toor.
 Par chu mont' om dous pilers d'one hautece sens plom et sens livel.

XLI (fol. 21). — Figures géométriques pour la construction d'édifices.

Pa[r] chu met om on capitel d'uit colonbes a one sole; s'en n'est mies si enconbrés, s'est li machonerie bone.

Par chu met om on oef dessus one poire par mesure que li poire chice sor l'uef.

Par chu portrait om one toor a chinc arestes.

Par chu trov'om les pions d'one vosure taillie.
 Par chu don'om on vosoir se tumeie sens molle.
 Par chn bev'um erracement jagiis sens molle par on membre.
 Pa[r] chu tail'om vosure engenolie.
 Par chu fait om trois manieres d'ars a conpas ouvrir one fois.

XLII (fol. 21 v^o). — Roue de fortune. — Recettes pour une composition céramique et pour une pâte épilatoire.

Vés la 17. testes de fuelles. (Voir la planche XLIII.)

Vés ci desos les figures de le ruce de fortune, totes les vij. imagenes.

On prent kaus et tyeule mulue de paiens, et ferés kume autretant de l'une cum de l'autre, et un poi plus del tyeule de paiens, taunt come ses color vainke les autres. Destemprez ce ciment d'oile de linuse, s'en poez faire un vassel pur euge tenir.

On prent vive kaus bolete et orpieument, se le met on en euge bollans et oile. Cist unnemens est bon por pail ostier.

XLIII (fol. 22). — Têtes de feuilles. — Études d'homme nu, assis et debout, d'après l'antique.

XLIV (fol. 22 v^o). — Engins et instruments divers. — Scie mécanique. — Arbalète pour viser. — Ange mécanique. — Appareil élévatoire à vis et levier. — Aigle mobile pour lutrin.

Par chu fait om une soore soir par li sole.

Par chu fait om une arc ki ne faut.

Par chu fait om un angle tenir son doit adès vers le solel.

Par chu fait om on des plus fors engiens ki soit por fais lever.

Par chu fait om dorer la teste de l'aquile vers le diachene, kant list la Vengile.

XLV (fol. 23). — Engins et instruments divers. — Machine à scier les pilotis sous l'eau. — Embrassure de roue. — Étai pour redresser une maison qui penche. — Modèle d'assemblage de pièces de bois courtes.

Par cest engien recop'on estaces dedens une aie, por une sole asir sos.

Par chu fait om l'embracement d'one roe sens l'arbre endamer.

Ensi poés ovrer a one tor u a one maison de bas, si sunt trop cor.

Par copresse de ceste manine poés redrescir une maison ki pent d'one part, ja si pesans ne sera.

XLVI (fol. 23 v°). — Homme assis à terre, enveloppé dans son manteau et la figure cachée. — Guerrier de profil, montant sur son cheval vu de face.

XLVII (fol. 24). — Lion enchaîné à un piquet, et devant lui un dompteur, tenant deux petits chiens en laisse, avec des verges pour les fouetter.

De l'enseignement del lion vos vel ge parler. Cil qui le lion doctrine, il a 17. chaiaus. Qant il velt le lion faire faire aucune coze, se li comande. Se li lions groigne, il bat ses kaiaus, dont a li lions grant doutance; qant il voit les kaiaus batre, se refraint son corage et fait ço c'on li comande. Et s'il est coreciés, sor ço ne paroî mie, car il ne feroit por nelui ne tort ne droit. Et bien saciés que cis lions fu contrefais al vif. — Leo.

XLVIII (fol. 24 v°). — Lion et porc-épic.

Vesci 1. lion, si com on le voit par devant; et saciés bien qu'il fu contrefait al vif.

Vesci 1. porc espi; c'est une biestelete qui lance se soie, qant ele ses corecie.

XLIX (fol. 25). — Figure d'homme assis.

L (fol. 25 v°). — Vieillard debout, tenant un disque, et devant lui deux combattants, l'un élevant sa lance, l'autre qui vient de tirer de l'arc.

LI (fol. 26). — Deux faucons de face et de profil. — Personnage nu, jouant du violon et faisant danser un chien. — Femme tenant un perroquet sur son poing, avec un chien jappant.

LII (fol. 26 v°). — Trois groupes figurant les différents épisodes de la lutte d'hommes, ou gladiateurs, armés d'épées ou d'un épieu, contre un lion.

LIII (fol. 27). — Suite des scènes de la planche précédente. — Homme combattant un lion avec un long épieu. — Martyre des saints Côme et Damien.

Vesci le labitement saint Come et saint Domïien.

LIV (fol. 27 v°). — Christ debout, bénissant. — Croquis de stalle basse et de panneau de clôture de chœur d'église.

Vesci une legiere poupée d'uns estaus a 1. entreclos a tote le clef.

LV (fol. 28). — Figures d'apôtre ou de prophète.

LVI (fol. 28 v°). — Flagellation du Christ, qui est conduit par les bourreaux devant Pilate ; croquis.

Se vos volés bien ovrer d'une bone poupée a uns estaus, a cesti vos tenés.

LVII (fol. 29). — Modèle d'un panneau de clôture de stalle de chœur d'église.

LVIII (fol. 29 v°). — Figure d'homme, d'après l'antique.

LIX (fol. 30). — Trébuchet, machine pour lancer des flèches ou javelots.

Se vos volés faire le fort engieng c'on apiele trebucet, prendés ci garde. Vés ent ci les soles, si com il siet sor tierre. Vés la devant les ij. windas et le corde ploie a coi on ravale le verge, veir le poés en cele autre pagene. Il i a grant fais al ravaler, car li contrepois est mult pezans, car il i a une huge plainne de tierre, ki ij. grans toizes a de lonc et viij. piés de lé, et xij. piés de parfont. Et al descocier de le fleke pensés, et si vos en donés garde, car il le doit estre atenué a cel estançon la devant.

LX et LXI (fol. 30 v° et 31). — Élévation intérieure et extérieure des chapelles absidales de la cathédrale de Reims.

Vesci le droite montée des capeles de le glise de Rains et toute le maniere ensi com eles sunt par dedens droites en lor estage.

Vesci les voies dedens et les orbes arkés.

Et en cele autre pagene poés vos veir les montées des capieles de le glize de Rains par dehors, très le comencement descî en le fin, ensi com elles sunt. D'autretel maniere doivent estre celes de Canbrai, s'on lor fait droit. Li daerrains entavlemens doit faire cretiaus.

LXII (fol. 31 v^o). — Autres élévations intérieure et extérieure des murs latéraux de la cathédrale de Reims.

Entendez bien a ces montées. Devaunt le covertiz des açaintes doit aver voie sur l'entavlement, et desur le combe des açaintes redoît aver voie devant les verrieres, et un bas creteus, si cume vos veez en le purtraiture devant vos, et sur le mors de vos piliers dait aver angeles, et devant ars buteret. Par devant le grant conble en haut redoît aver voies et creteus desur l'entavlement, k'en i puit aler pur peril de fui ; et en l'entavlement ait nokeres por l'eve getir ; pur les capeles le vos di.

LXIII (fol. 32). — Détails de la construction des piliers et de la coupe des pierres pour la cathédrale de Reims.

Ci poés vos veir l'un des pilers toraus de le glize de Rains, et 1. de ceus d'entre 17. capieles, et s'en i a 1. del plain pen, et 1. de ceus de le nef del moustier. Par tos ces pilers sunt les loizons teles come eles i doivent estre.

Vesci les molles des chapieles de cele pagne la devant des formes et des verrieres, des ogives et des doubliaux et des sorvols par deseure.

LXIV (fol. 32 v^o). — Coupe du mur et des arcs-boutants des chapelles absidales de la cathédrale de Reims.

Vesci les montées de le glize de Rains et del plain pen dedens et dehors. Li premiers estavlemens des açaintes doit faire cretiaus, si qu'il puit avoir voie devant le covertic. Encontre ce covertic sunt les voies dedens, et qant ces voies sunt volses et entavlées, adont reviennent les voies dehors, c'on puet aler devant les suels des verrieres ; en l'entavlement daerrain doit avoir cretiaus, c'on puit aler devant le covertic. Vès aluec les manieres de totes les montées.

LXV (fol. 33). — Recette d'une potion pour guérir les plaies, et moyen de conserver les couleurs naturelles aux fleurs d'un herbier.

Reteneis ço que jo vos dirai. Prendes fuelles de col roges et sanemonde,

c'est une erbe c'on clainme galion filate ; prendés une erbe c'on clainme tanesie, et caneuvice, c'est semence de canvre ; estanpés ces iij. herbes si qu'il n'i ait nient plus de l'une que de l'autre. Après si prendeis warance, ii. tans que de l'une des iij. herbes, et puis si l'estanpés, puis si meteis ces v. herbes en i. pot, et si meteis blanc vin al destenprer, le meilleur que vos poés avoir, auques tenpreement, que les puizonz ne soient trop espeszez, si c'om les puist boire. N'en beveiz mie trop, en une escargne d'uef en arés vos aseiz por qu'ele soit plainne. Quel plaie que vos aiés vos en garirés ; tergiés vo plaie d'un poi d'estoupes, metés sus une fuelle de col roge, puis si beveis des puizonz al matin et al vespre ij. fois le jor. Eles valent miex destemprées de moust douc que d'autre vin, mais qu'il soit bons, si paerra li mous avec les herbes ; et se vos les destenprés de viés vin, laissiés les ii jors ançois c'om en boive.

Cuelllés vos flors au matin de diverses colors, ke l'une ne touce à l'autre, prendés une maniere de pierre c'om taille a ciziel, qu'ele soit blanche, molue et deliie ; puis si meteis vos flors en ceste poure, cascune maniere par li, si duerront vos flors en lor colors.

LXVI (fol. 33 v°). — Notes d'anciens possesseurs du volume.

« En ce livre a quarente et j. feillet. J. Mancel. » — Au-dessous, on avait gratté le nom de « Jehanne Martian ».

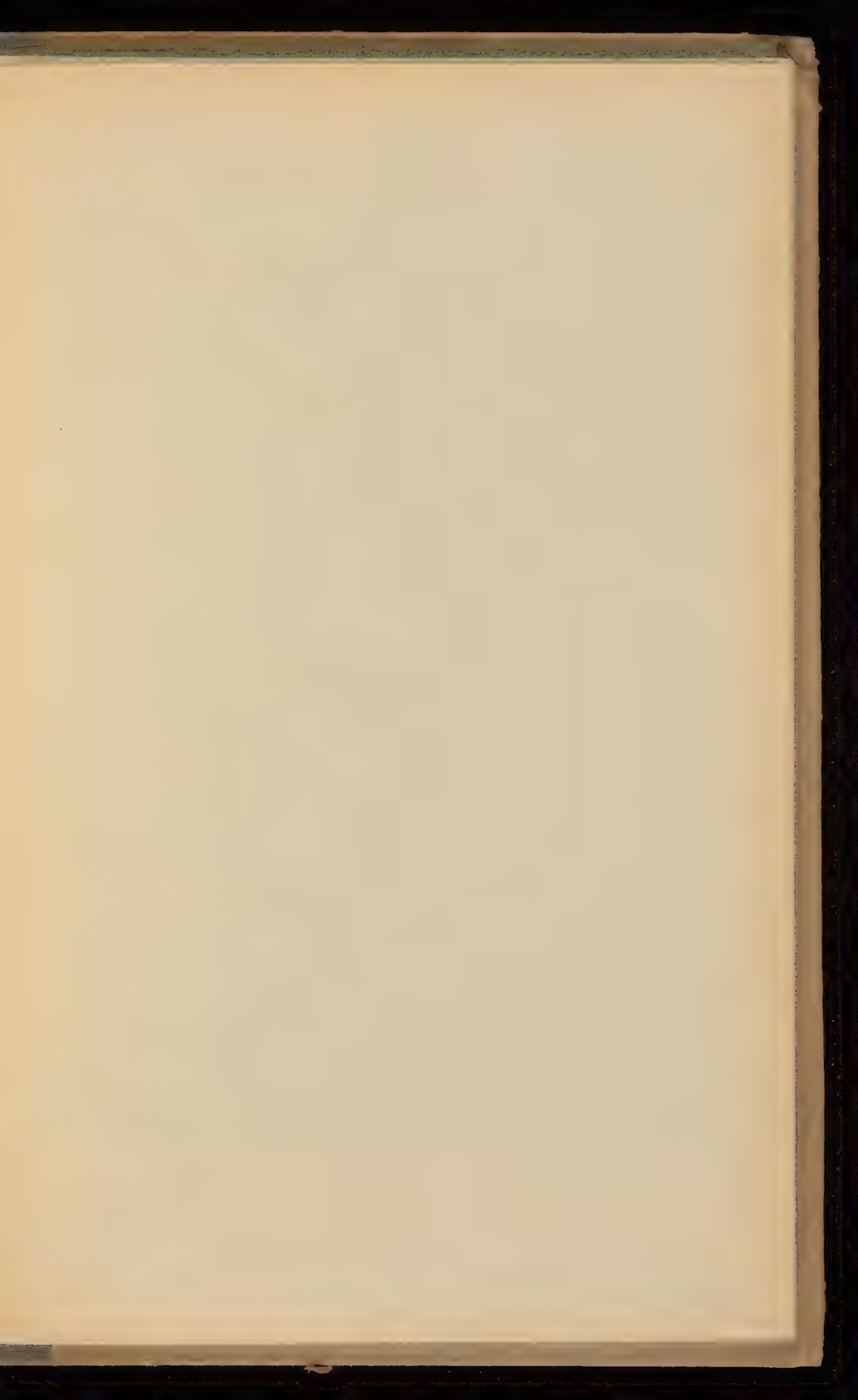
INDEX ALPHABÉTIQUE

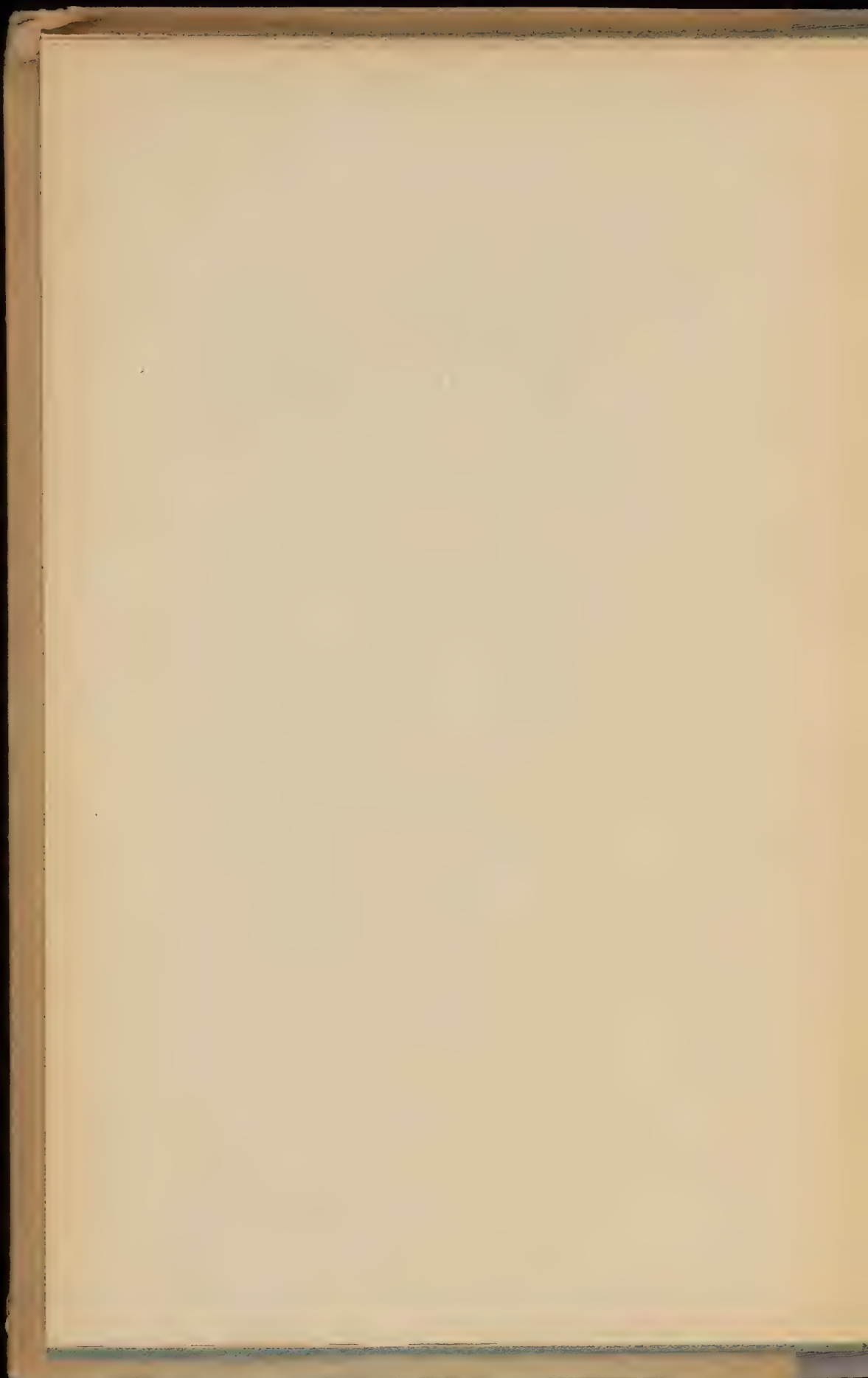
DES PRINCIPAUX DESSINS

Les chiffres renvoient aux numéros des planches.

- Aigle héraldique, 36. — Aigle mobile de lutrin, 44.
Ange mécanique, 44.
Antique (Figures copiées sur l'), 11, 22, 58.
Apôtres (Douze), 2. — Apôtre, 55.
Appareil élévatoire, 44.
Arbalète, 44.
Autruches, 36.
Bateleur, 51.
Batteur en grange, 35.
Bœuf ailé, 26.
Calvaire, 15.
Cambrai (Cathédrale de), 28, 60, 61.
Cerf, 35.
Chantepleure hydraulique, 17.
Charpentes d'églises, 34.
Chartres (Cathédrale de), 30.
Chat, 14.
Château, 36.
Chauffe mains, 17.
Cheval, 36.
Chiens, 14, 36, 47, 51.
Christ assis, 21, 32; — à terre, 33; — en croix, 4, 15; — Descente de croix, 26; — Flagellation, 56.
Cîteaux (Plan d'une église de l'Ordre de), 28.
Colimaçon, 3.
Côme (S.), 53.
Construction (Procédés de), 39, 40, 41, 45.
Croix (Descente de), 26.
Crucifixion, 4, 15.
Cygne, 7.
Damien (S.), 53.
Démon, 1.
Dés (Joueurs de), 17.
Dompteur, 47.
Dragon, 21.
Écrevisse, 14.
Église (Figure de l'), 8.
Élévatoire (Appareil), 44.
Escargot, 3.
Évangélistes (Symboles des), 26.
Evêque, 1, 24.
Faucons, 27, 51.
Flagellation du Christ, 56.
Gladiateur, 52, 53.
Guerriers, 3, 16, 46, 50.
Hibou, 1.
Hongrie (Pavage d'une église de), 30.
Horloge (Cage d'), 12.

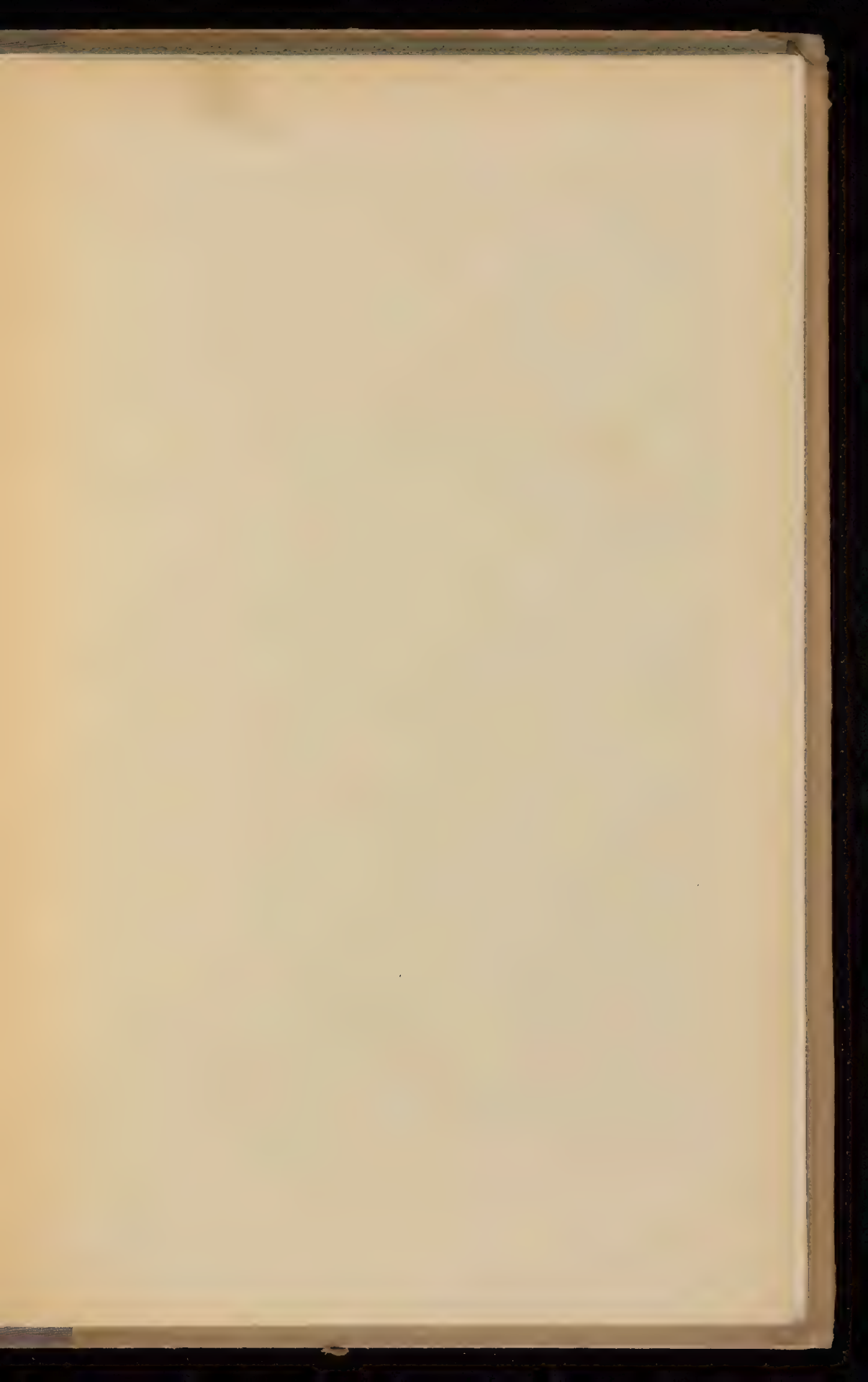
- Humilité, 6.
Jean (S.), 15.
Joueurs de dés, 17.
Labyrinthe, 14.
Lanterne monastique, 34.
Laon (Cathédrale de), 18, 19.
Lausanne (Cathédrale de), 31.
Libellule, 14.
Lièvre, 17.
Lion, 26, 47, 48, 52, 53.
Lutrin, 13, 44.
Lutteurs, 28.
Marie (Vierge), 15, 20, 35.
Meaux (Église Saint-Étienne, ou
Saint-Faron de), 29.
Mouche, 14.
Mouton, 36.
Mouvement perpétuel, 9.
Orgueil, 6.
Ornement (Dessins d'), 10, 12,
21, 54, 57.
Ours, 7.
Pélican, 1.
Pie, 1.
Pilotis (Machine à), 45.
Porc-épic, 49.
Prophète, 55.
Recettes diverses, 42, 65.
Reims (Cathédrale de), 20, 30, 60,
61, 62, 63, 64.
Roi, 22, 24, 25, 35.
Roue embrassée, 45 ; — de fortune,
42 ; — à mouvement perpétuel,
9.
Salomon (Jugement de), 23.
Sanglier, 17.
Sauterelle, 14.
Scie mécanique, 44.
Stalles d'église, 54, 57.
Têtes de feuilles, 10, 43.
Trébuchet, 59.
Vaucelles (Église de), 33.
Ville, 7.
Violon, 51.
-





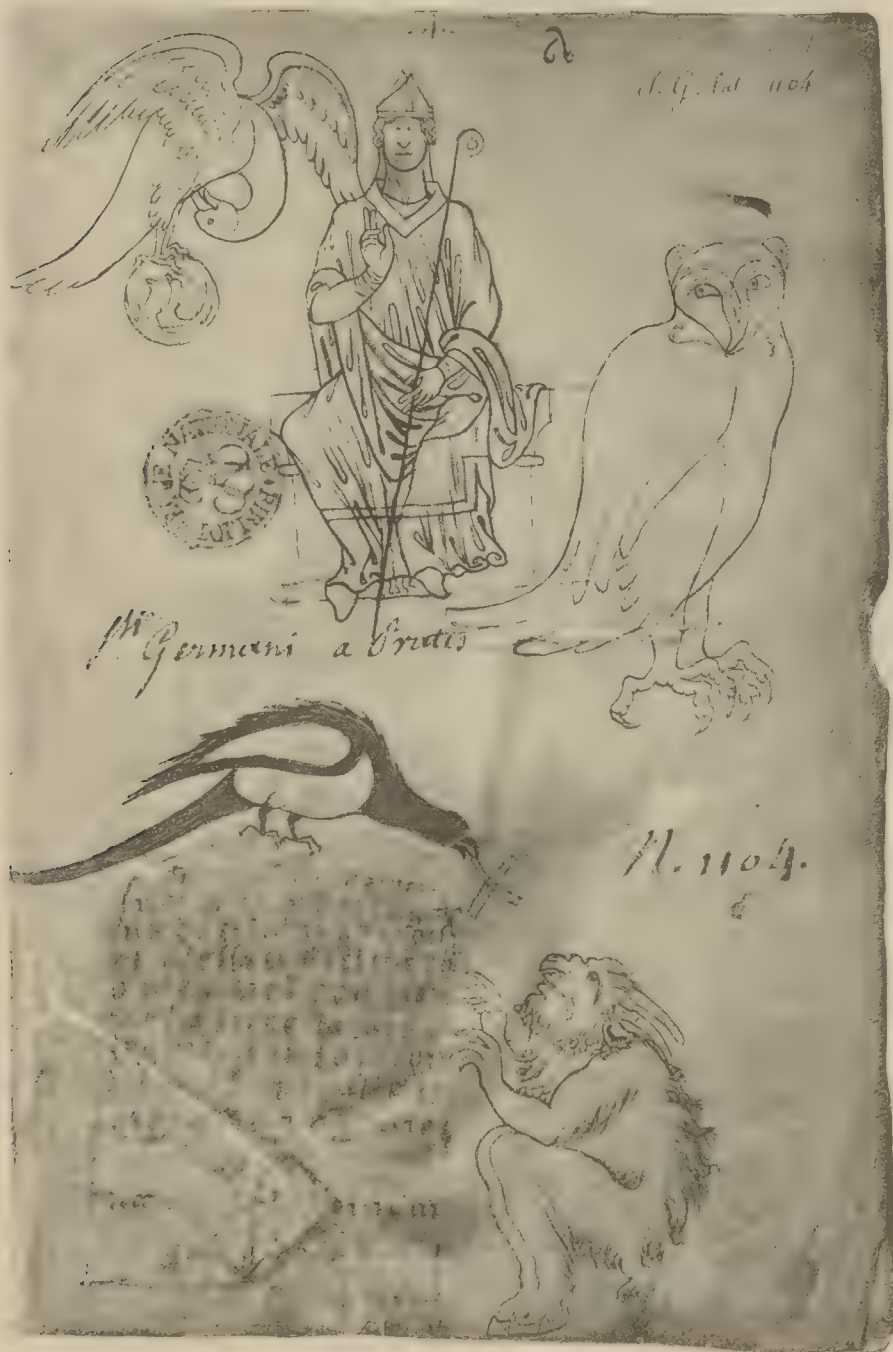


Couverture originale
de l'Album de Villard de Honnecourt.



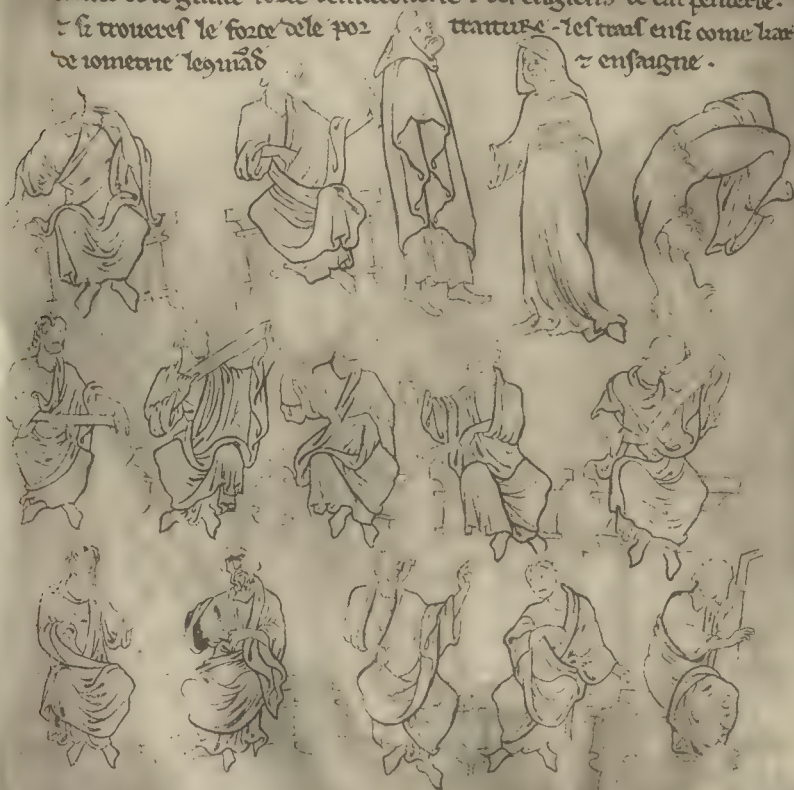


Couverture originale
de l'Album de Villard de Honnecourt.



Si poez uos trouver les agies des .xv. apostles
en seant.

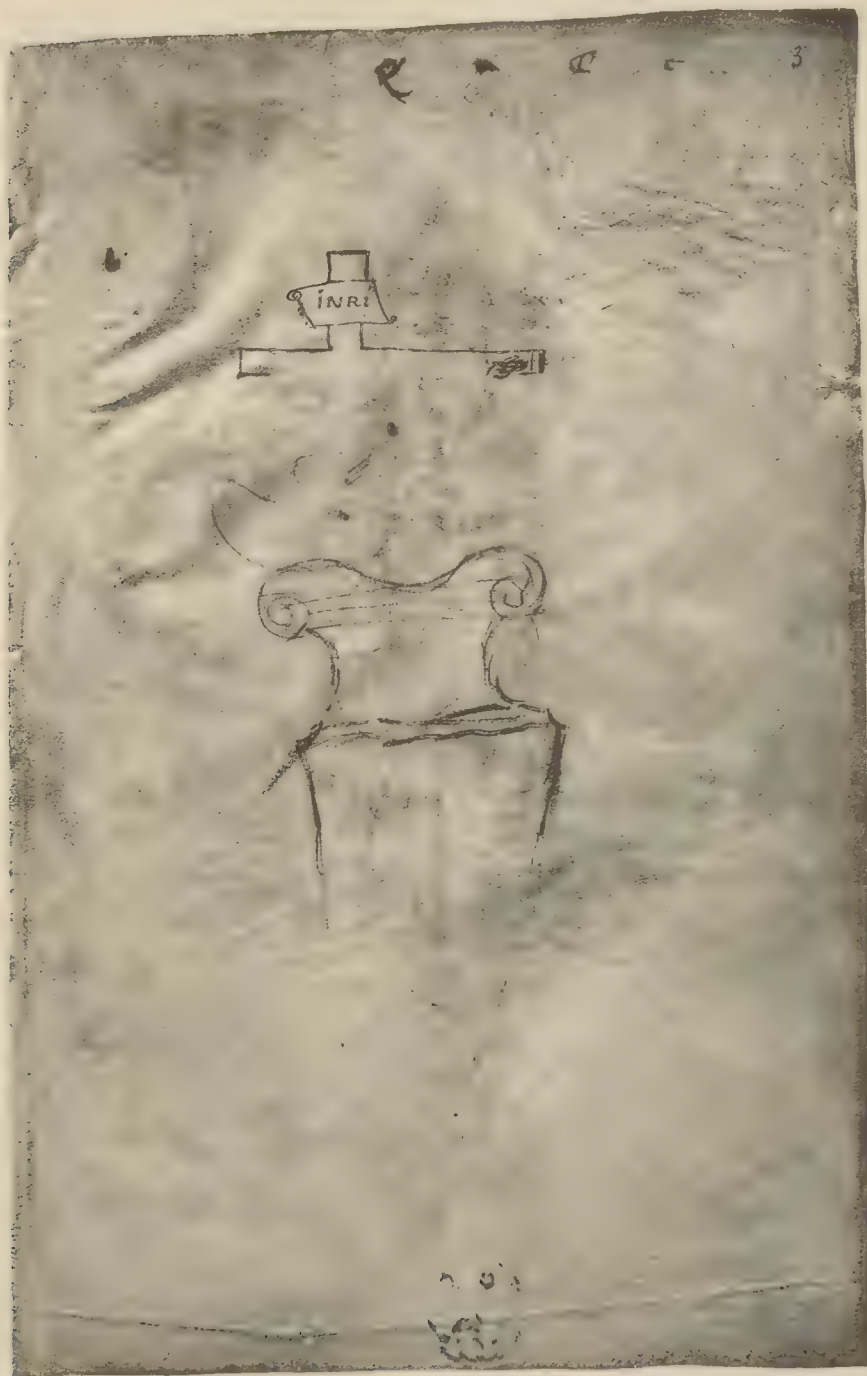
¶ S'ilars dehonorat il s'ave : si proe a tof ceus qui de ces engiens
ouieront . con trouera en cest liure q'il proient por s'arrie
et qual lor souengne del vi . Car en cest liure puet o trouver grant
conseil de le grant force demaconerie : des engiens de carpenterie .
: si trouerez le force de le por trature . les trais ensi come liars
de iometrie leguans et ensaigne .





de l'art de la guerre
et de la guerre
de la guerre

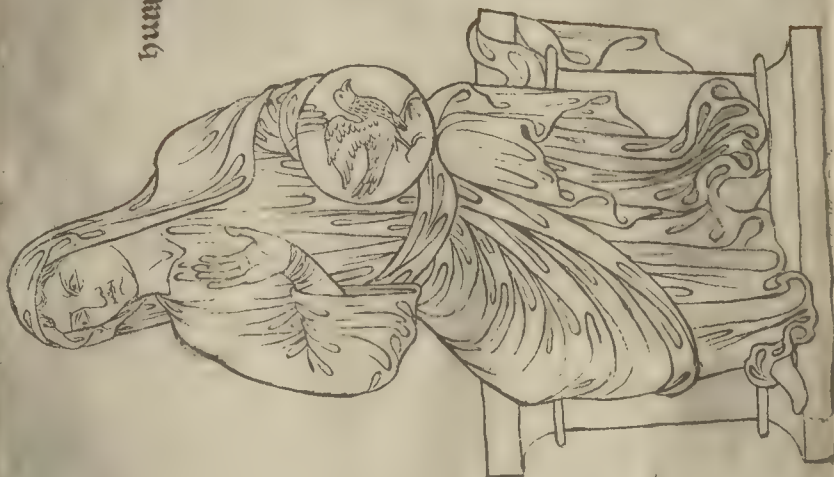




orgueil si come uiribuche.



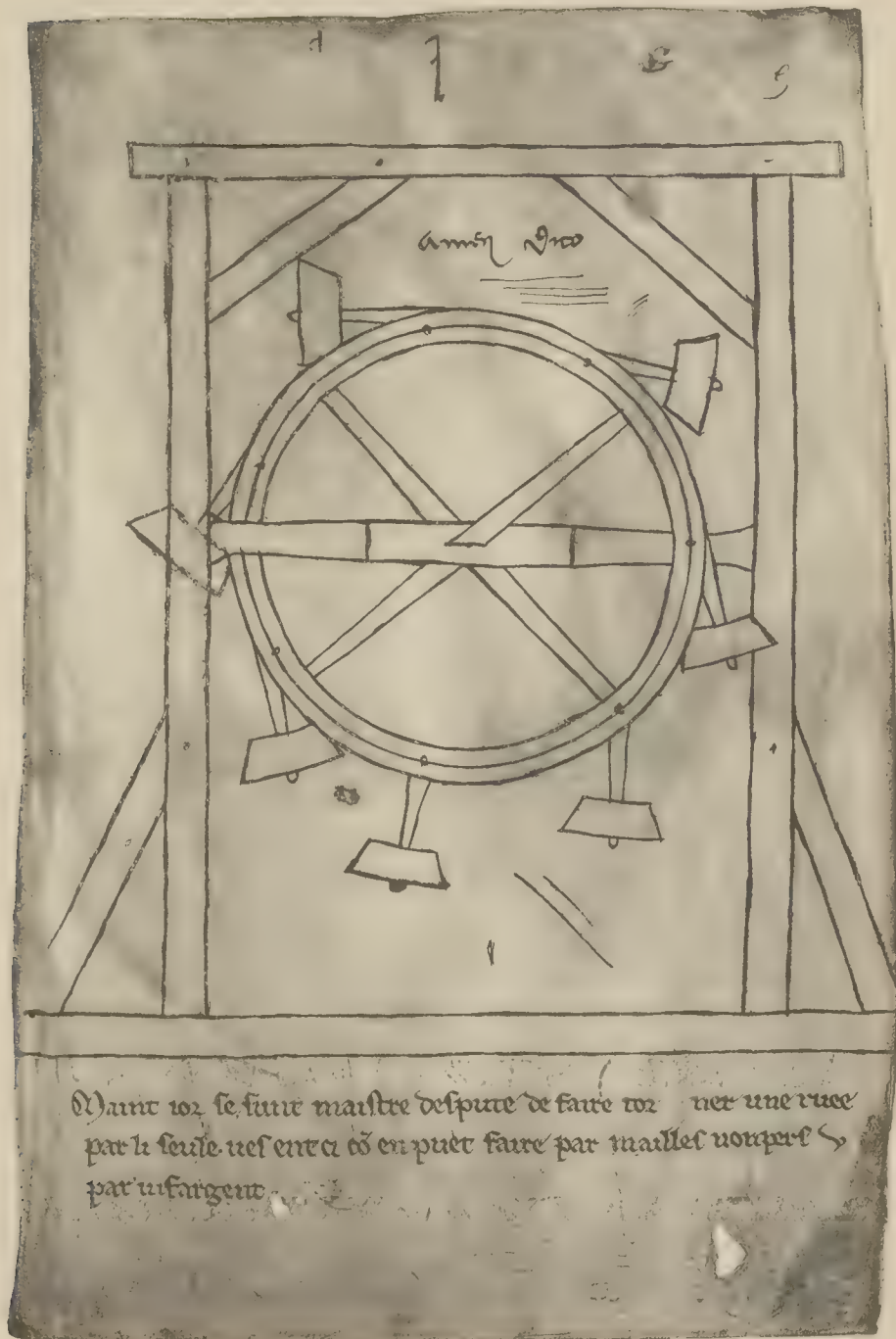
humilité.

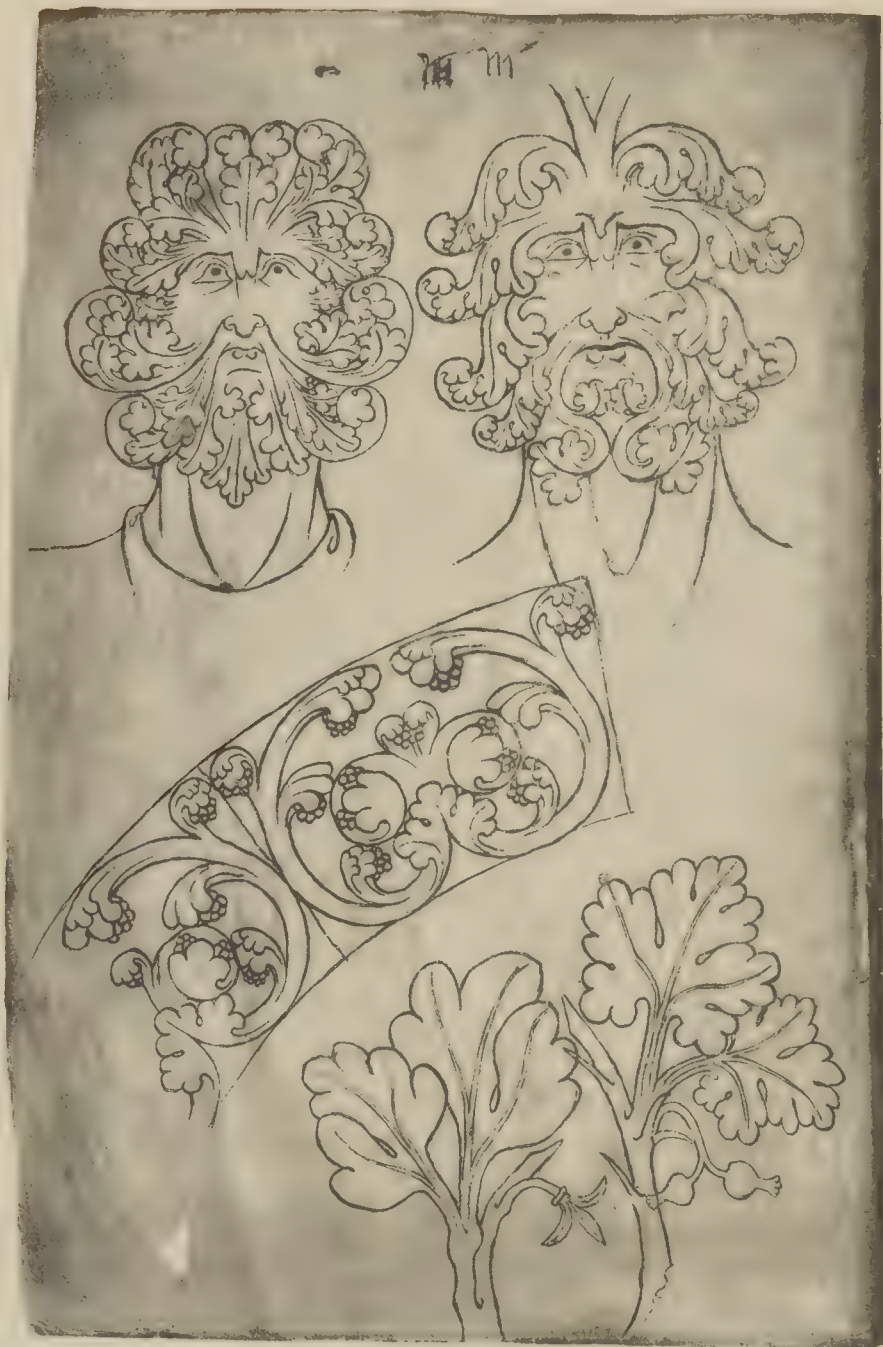


F









De tel maniere fu li sepulture d'un
sarrasin q'io vi une fois

6



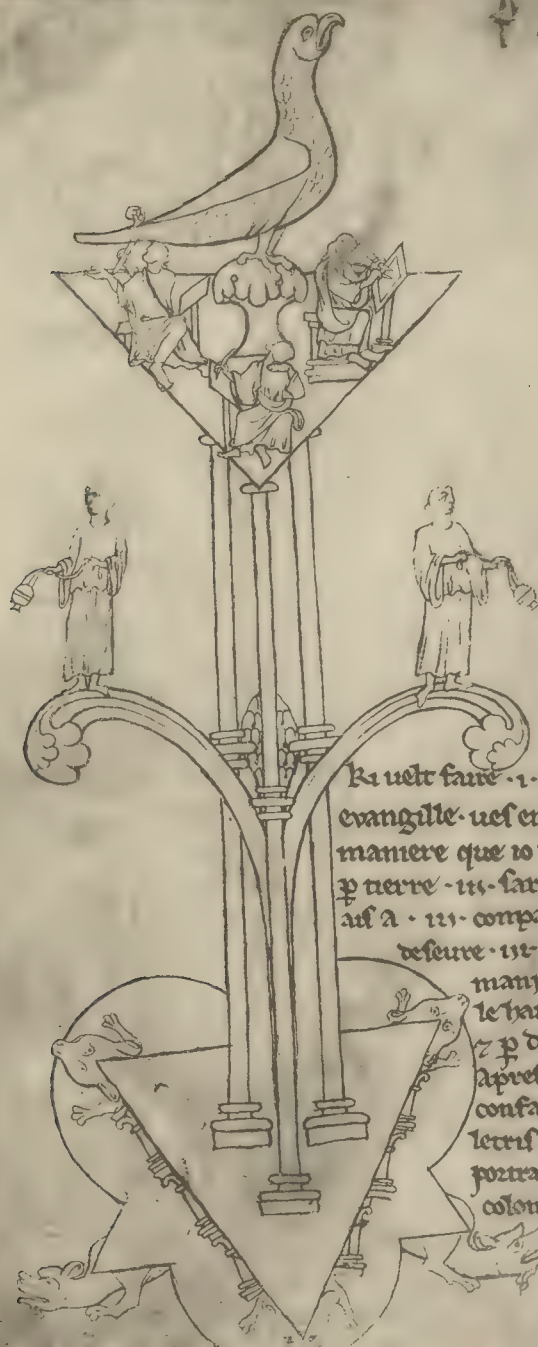


cest un long

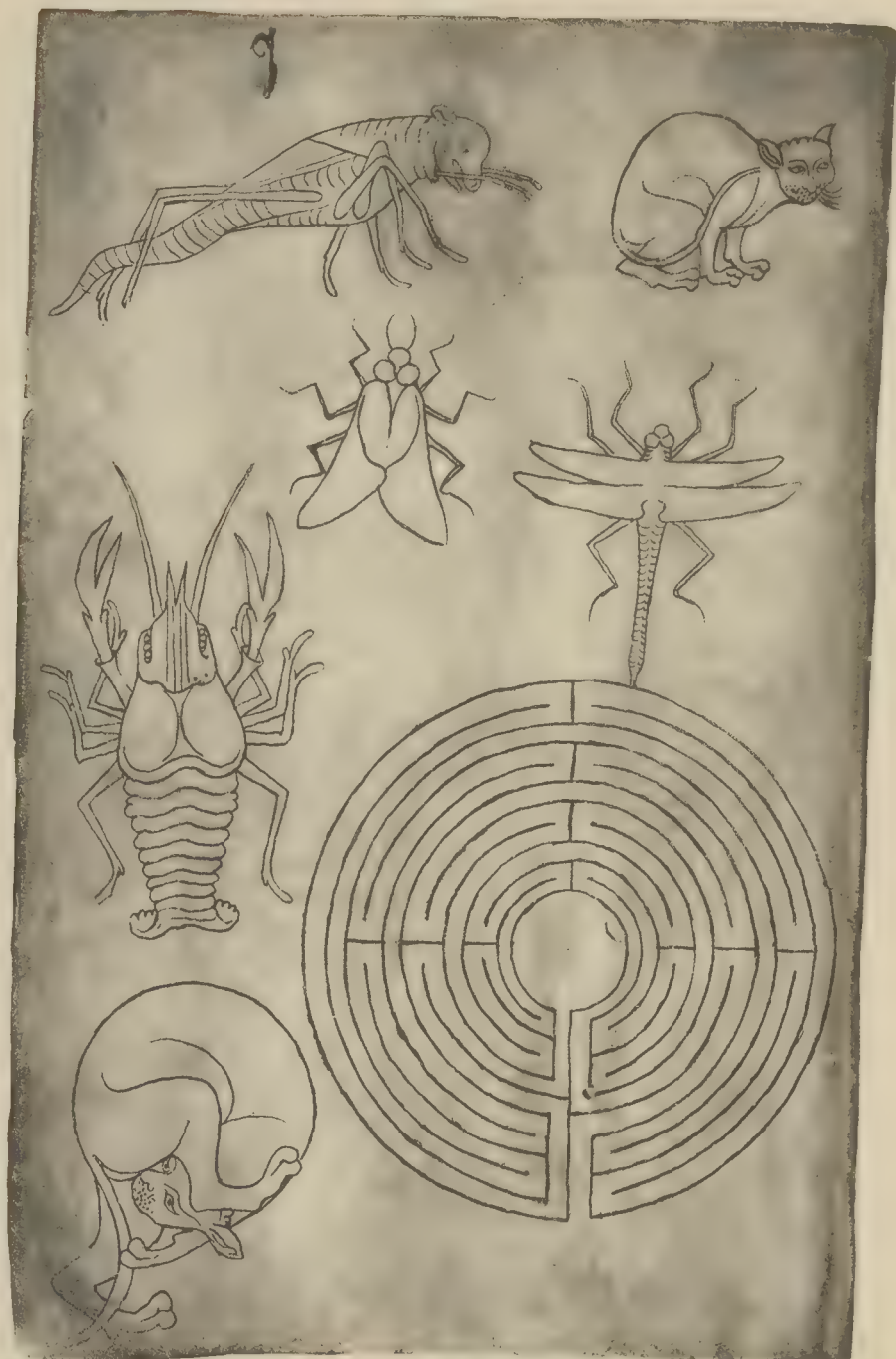


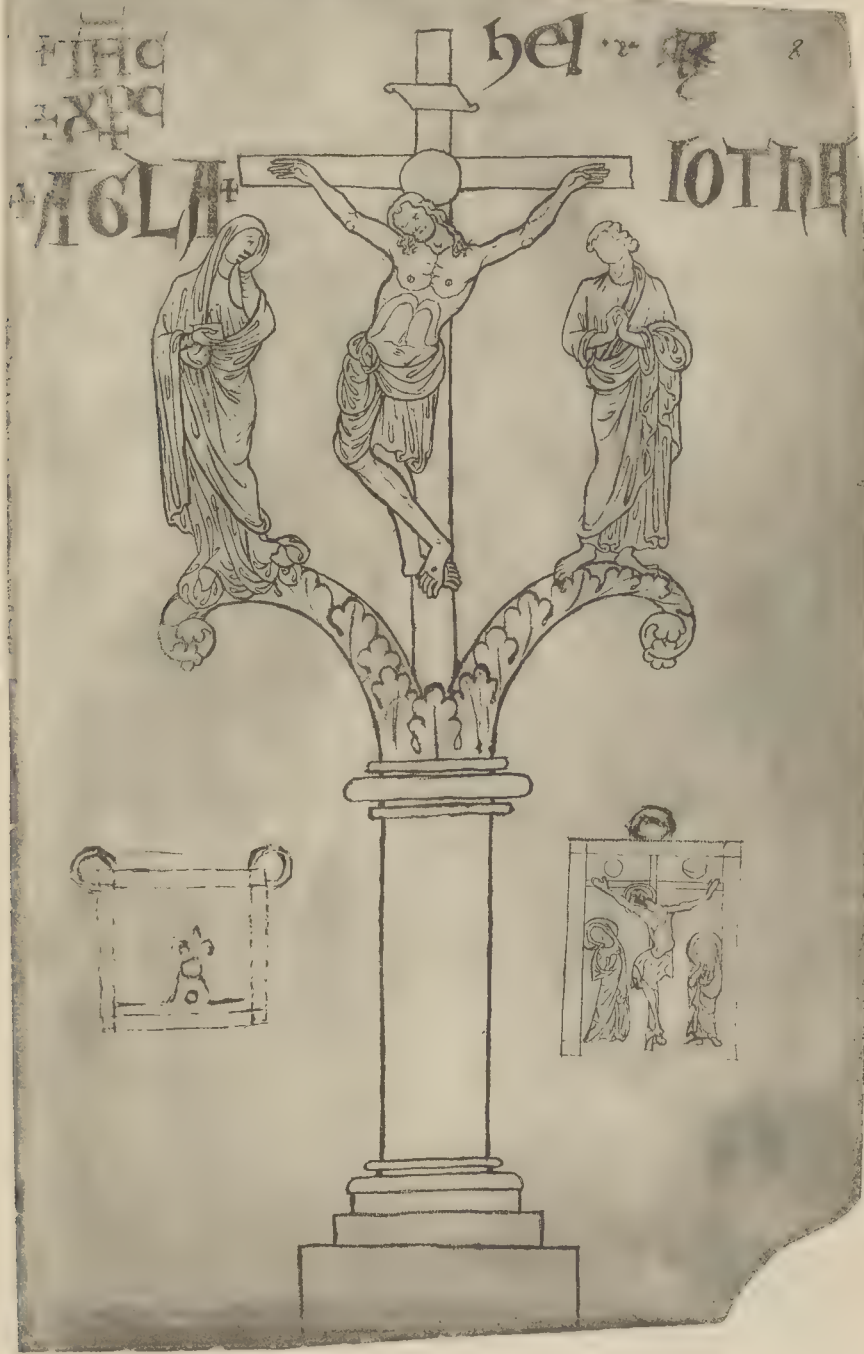
Don ou se

Ki uelt faire le maris d'une
 iefloge uelent ci une q'io
 ui une foiz. Li p'mierz
 estagel de desol est quares
 a. iij. peignoniaus.
 Li estagel de seure est
 a. viij. peigniaus. z p'us
 couertic. z p'us. iij.
 peignoniaus. entre
 . ii. peignons. i.
 espasse soit.
 Li estagel tol de seure
 sest q'ies a. iij. pug
 nonciaus. z li cobles
 a. iij. colles. Vcl
 aluse le portait.

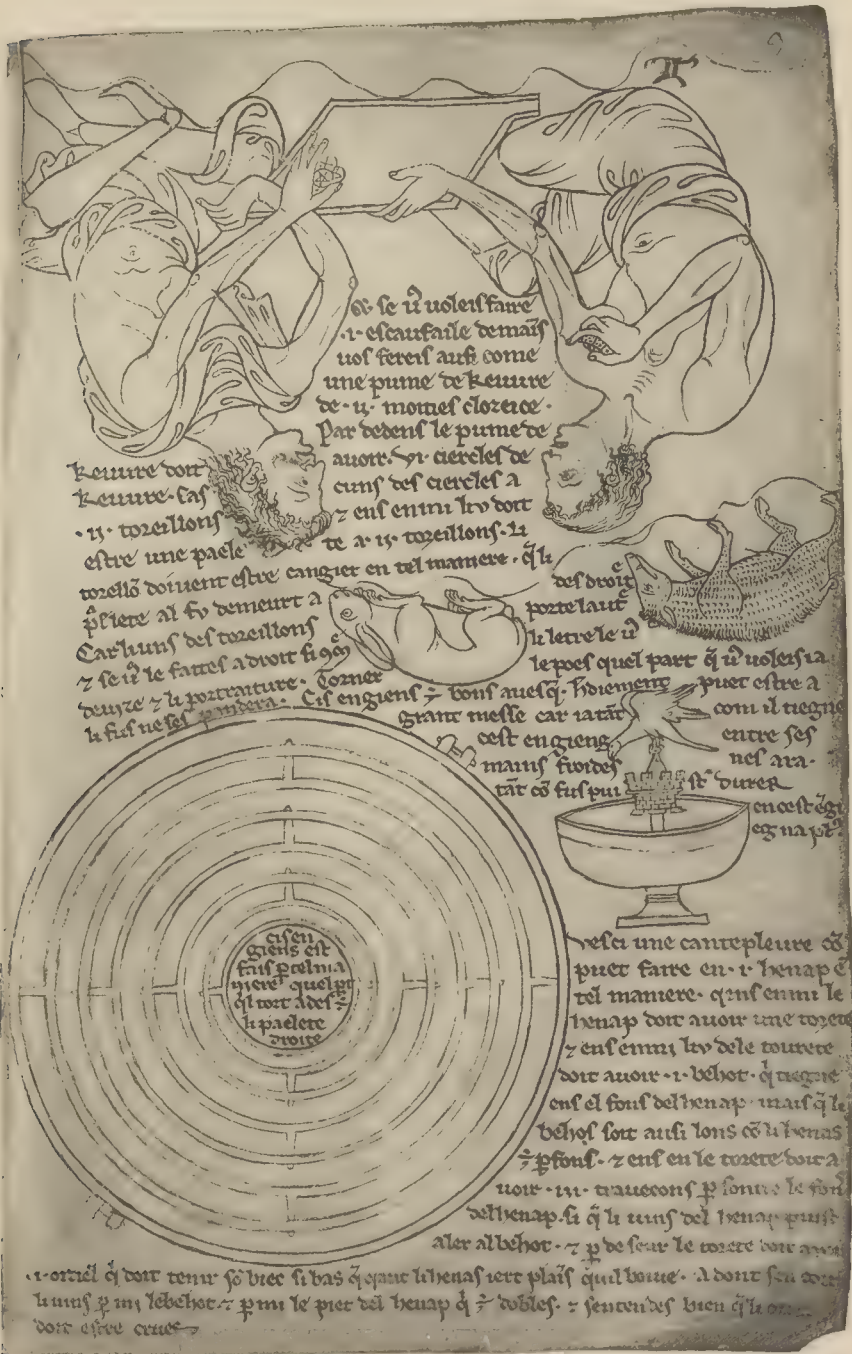


Ki uelt faire .i. letres por sus lire
 evangille. uel ent a le mellor
 maniere que io face. premier a
 p terre .iii. sarpens. z puis une
 aile a .iii. compas de seure. z par
 de seure .iii. sarpens d'autre
 maniere. z colombes de
 le hauteur des sarpens.
 z p de seure .i. triangle.
 apres u uel bien de
 conface maniere li
 letres est. uel ent a le
 portait. en my liu des .iii.
 colombes. doit avoir une
 verge q porte le
 pommel sor cos li
 aile fier







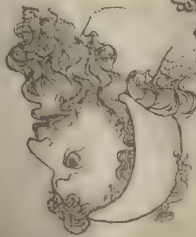
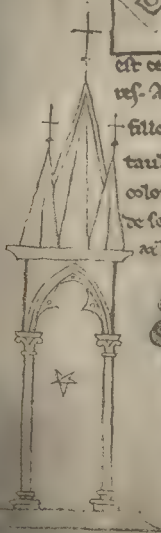




Ja este en mile de tieres
 Si cō il poret trouer en cest lui.
 en aucun liv-onq's tel tor ne vi cō

est cele de los-uel ent ei le premi-ef ligement. si con des p'miere fenest
 res. A cest ef ligement est li torz cornee a .viii. arestes sen se les .iiii.
 filloles quarees. seur colonbes de .trois. puis li uenent arket .xv.
 taulemens se re sunt les filloles pries a .viii. colonbes. z .tre. n.
 colonbes fait uns bues. puis uenent arket z en taulemens .p.
 de seure sunt li conble a .viii. crestes. en cascade espale a .viii.
 a seure por auoir clarte. esgardes deuant il sen uerel .viii.

dele maniere z tote le monte. z li .viii. fil
 filloles se cingent. z li pensent car se uoles
 bien ouer de toz grant pilers foizuel il
 couent a voir q' a se uient col. prendes gard
 en uostre a faire si fenest q' sagel z q' cozois

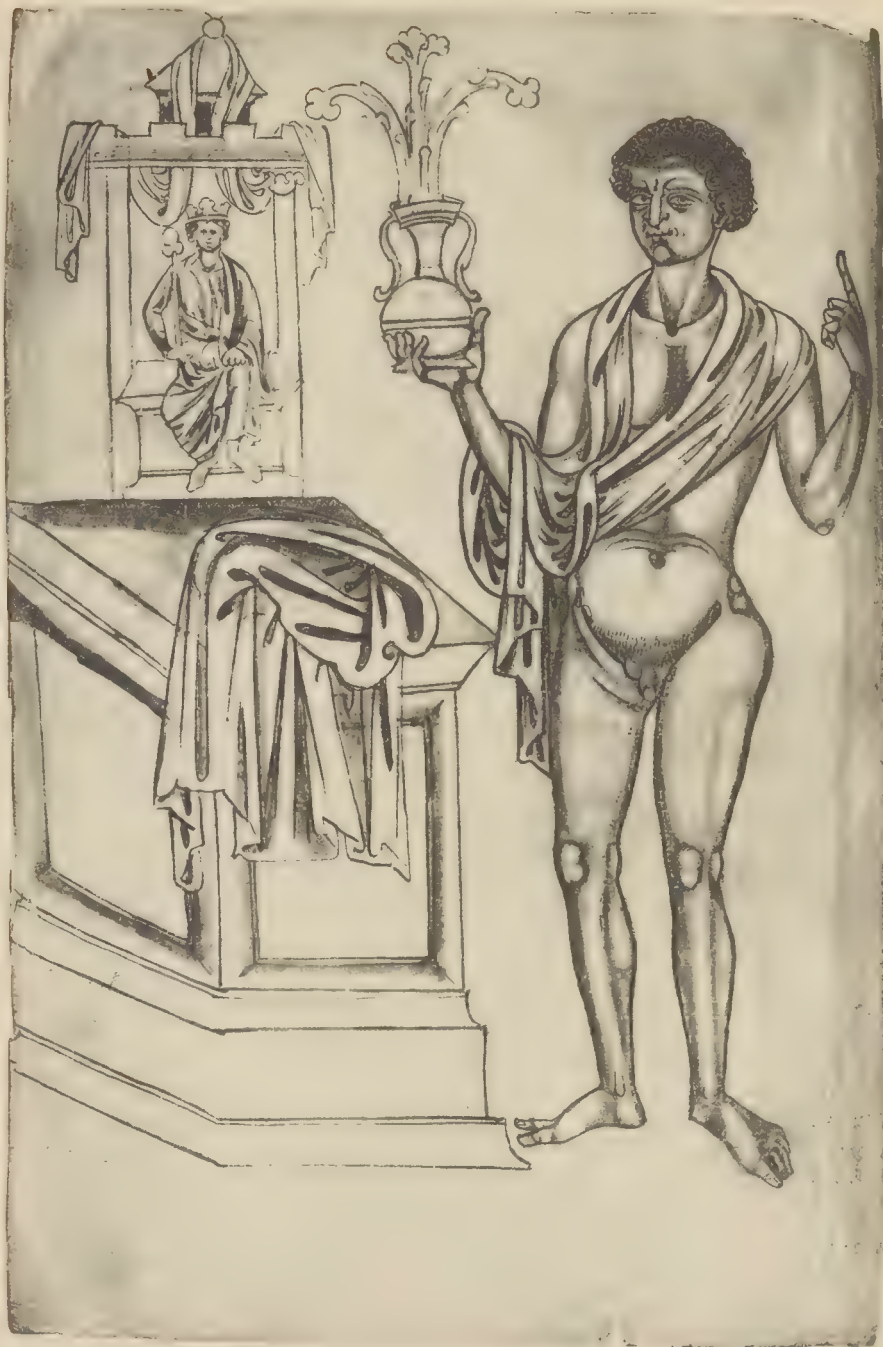


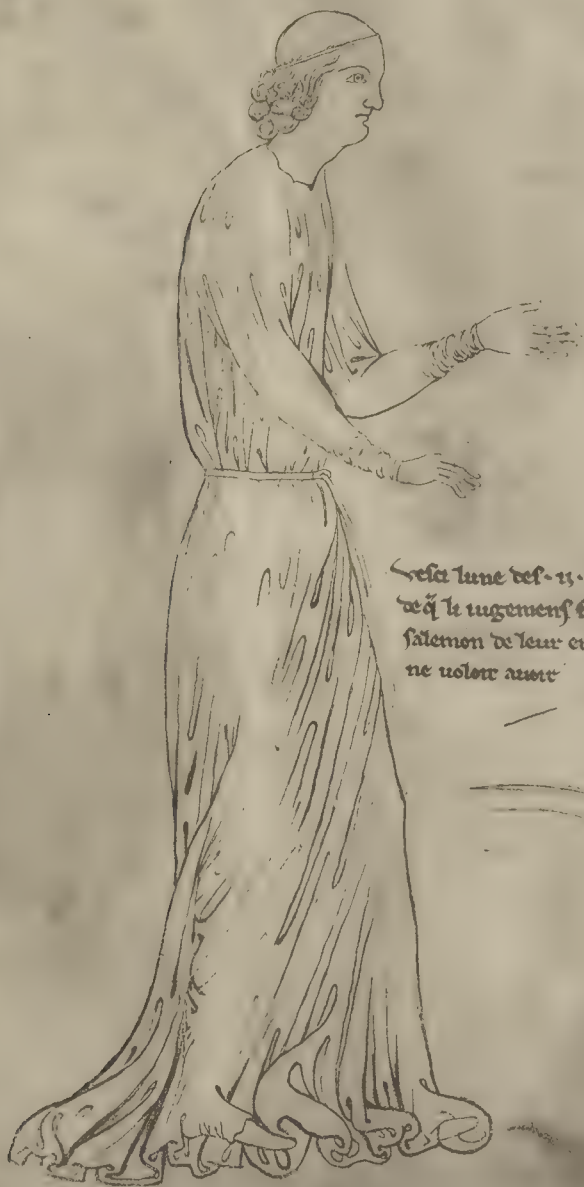




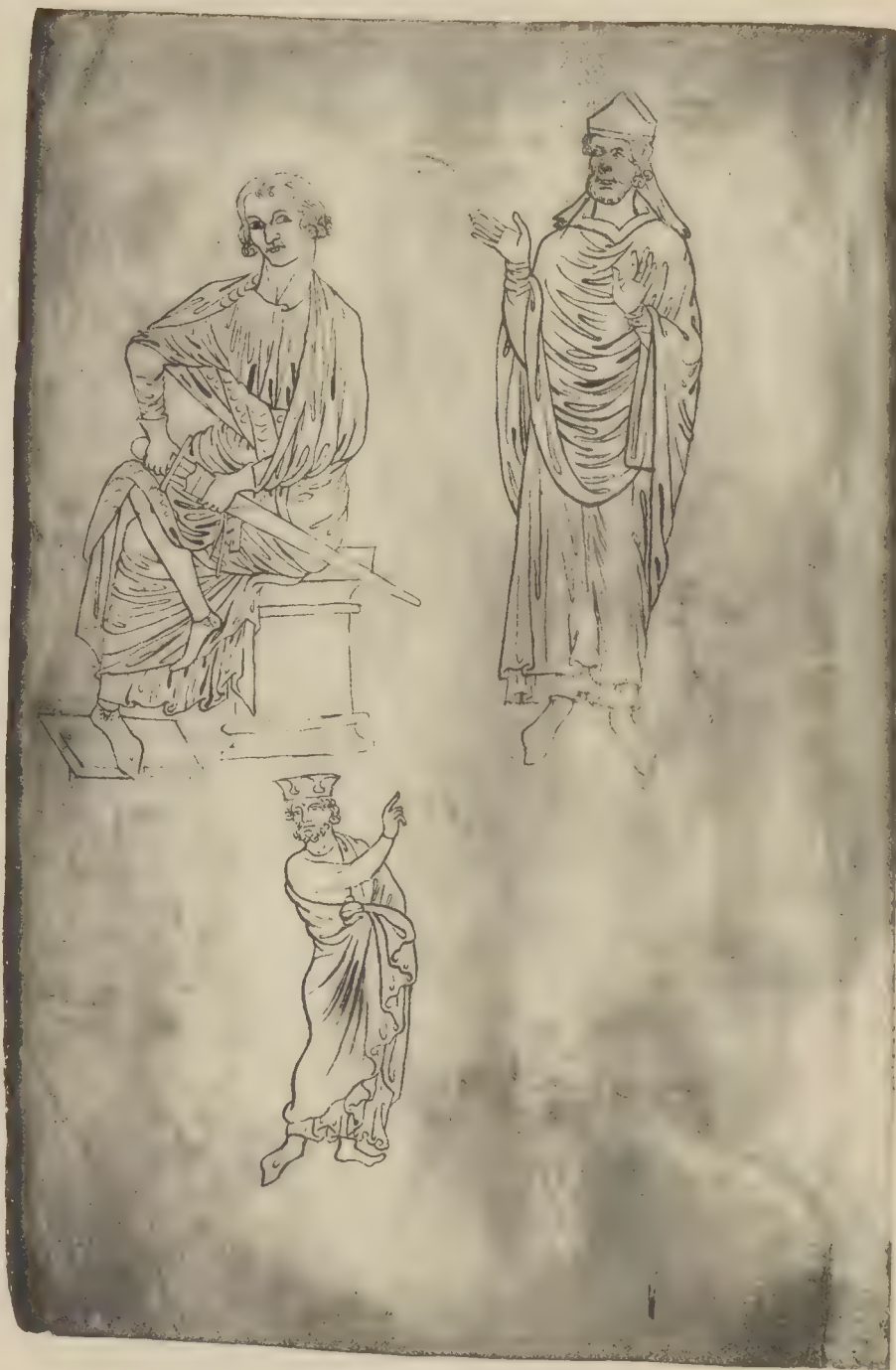
C'est une des formes de l'air
 des espasels de la nosse de la com
 des sont entre. n. piers.
 J'elbow moude en le terre de
 l'ongrie que io le portais
 pour la mai io m'ier.



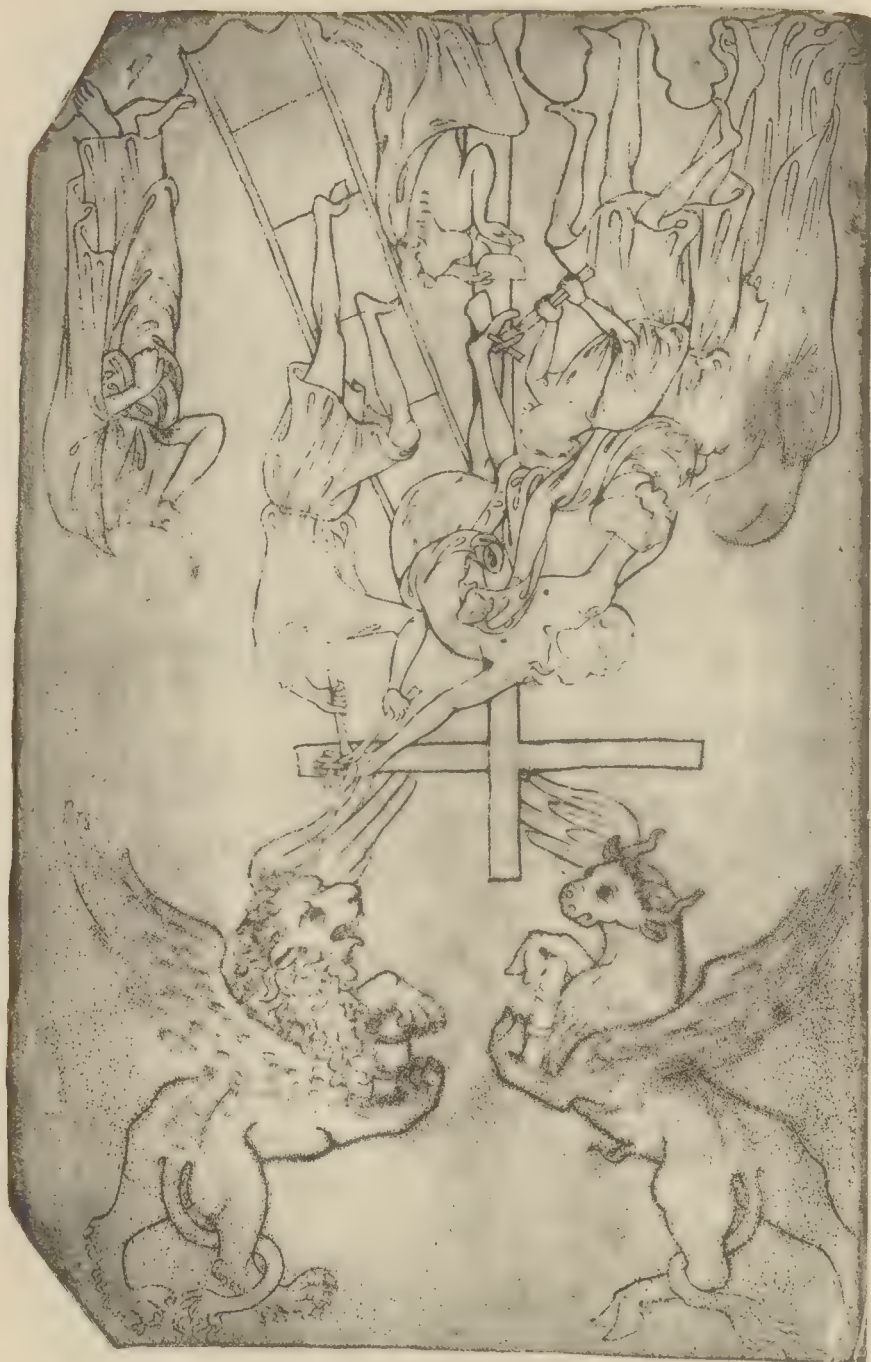




C'est la lune des .ii. damoizelles
de q' li iugemens fu faiz de n'it
salemmon de leur enfant. q' ce se
ne uolent auit



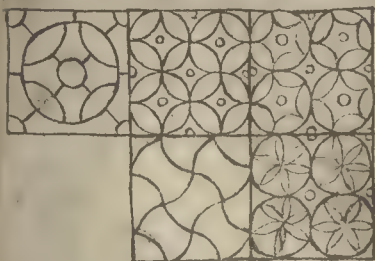




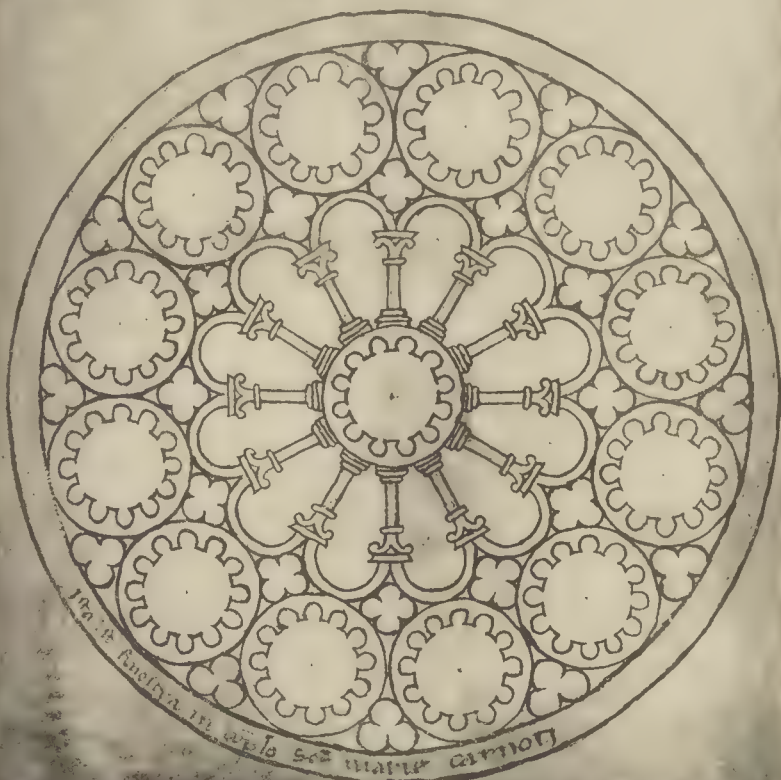




chi prentet mairre don piler
metre a bone leison



Je feroie une fort enlongre la vire met mairre
for la vire le pavement d'une glize de si faire
gautere

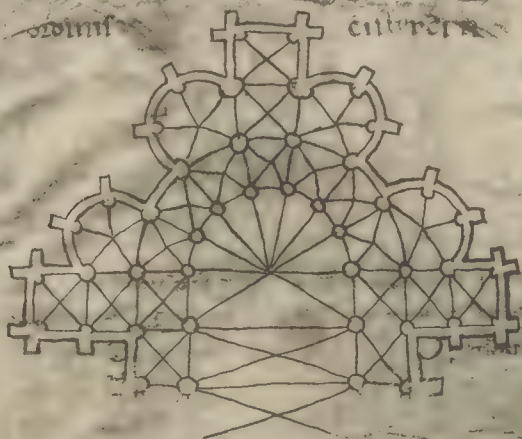


In te fides in aplo se mairre carmon



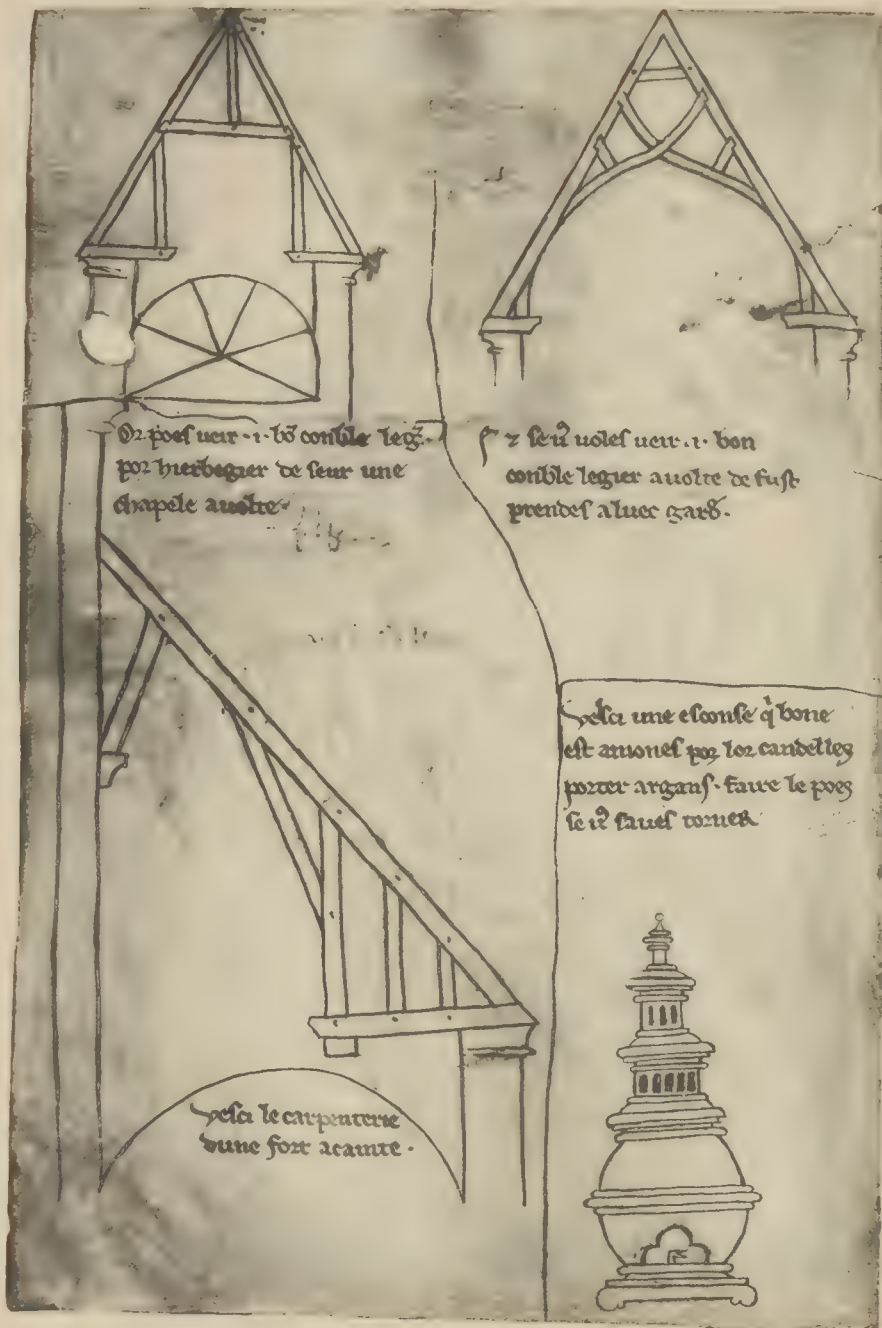


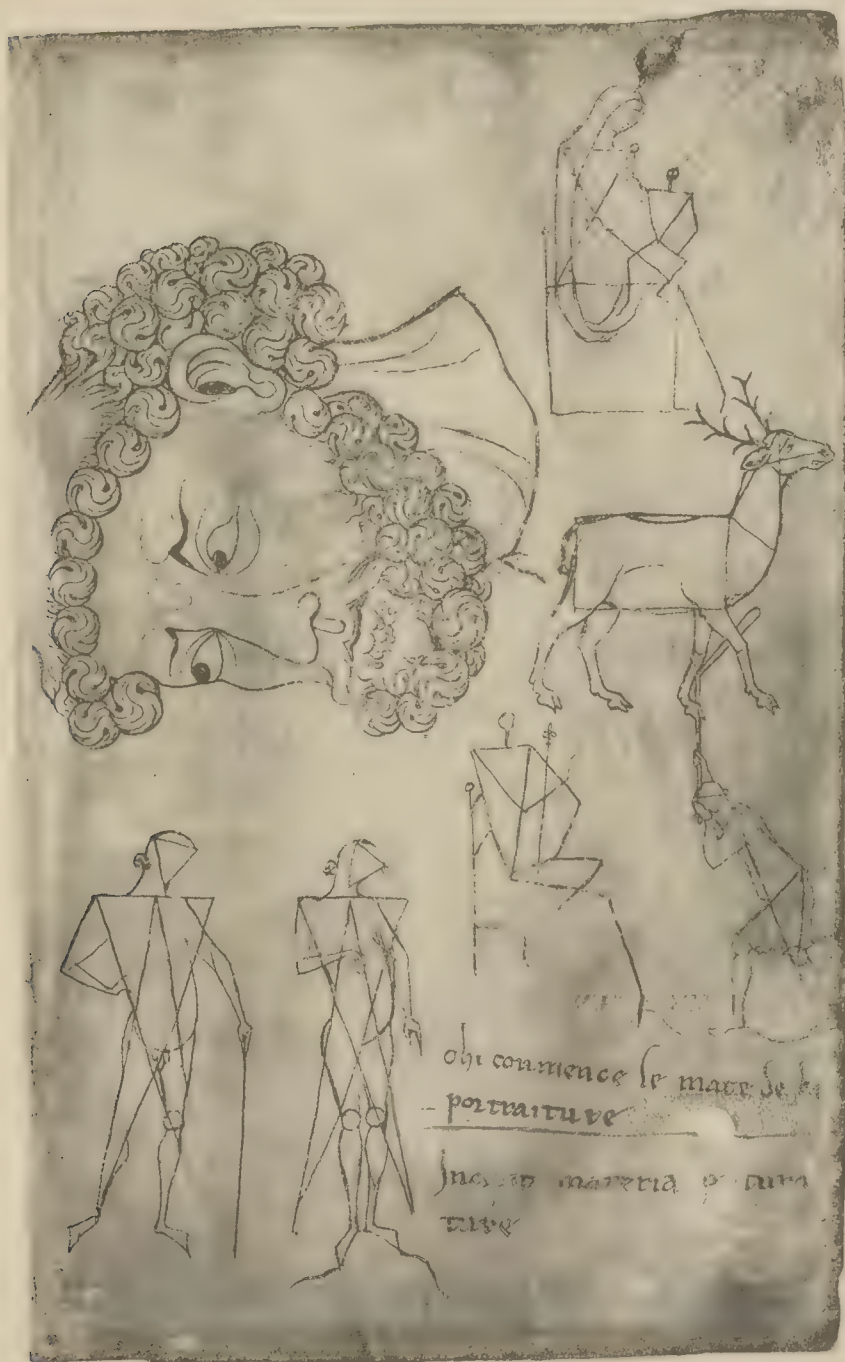
istud est presbiterium beate marie uacellensis
 ecclesie ordinis cisterciensis



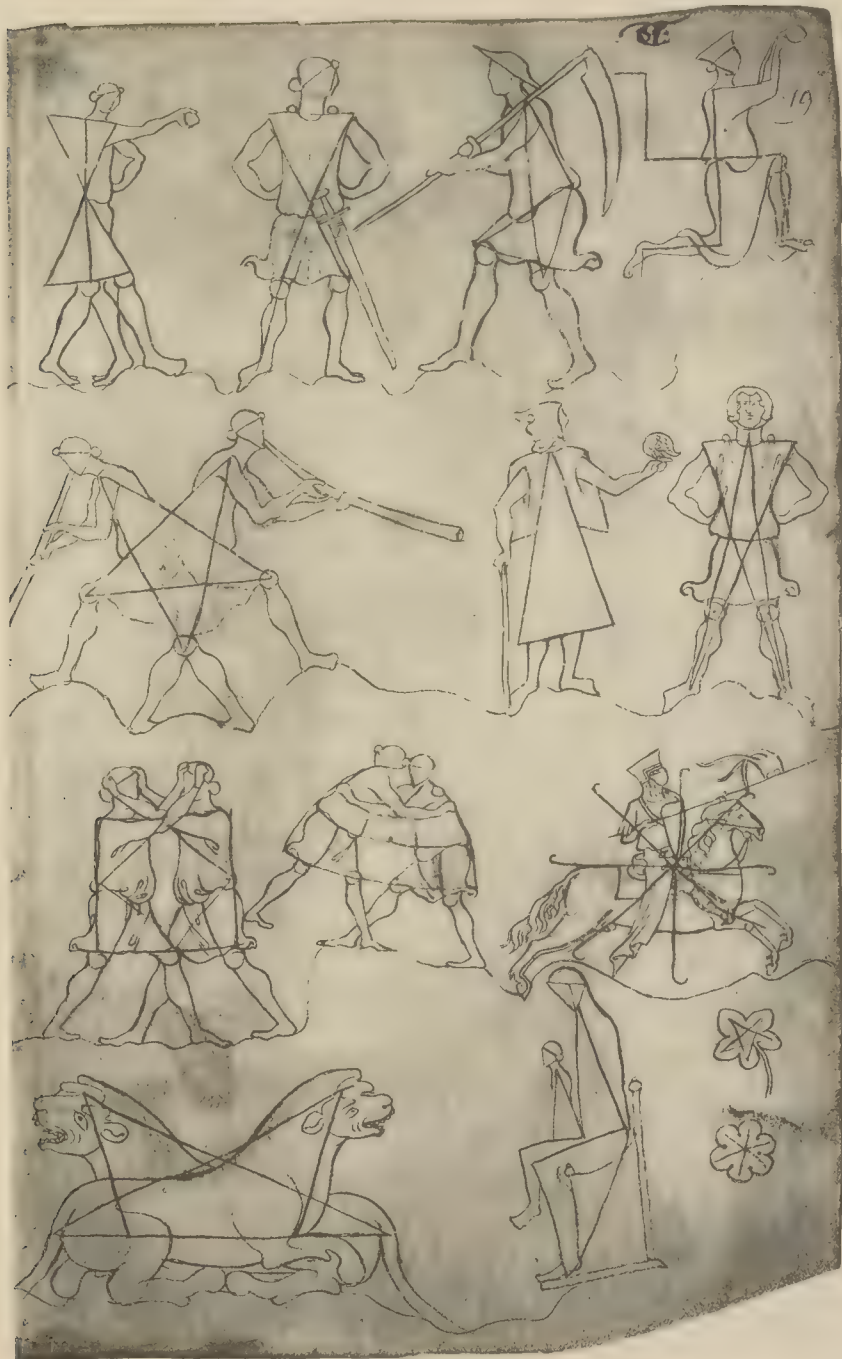
Ce est un ymaie dein femme il est cheus.



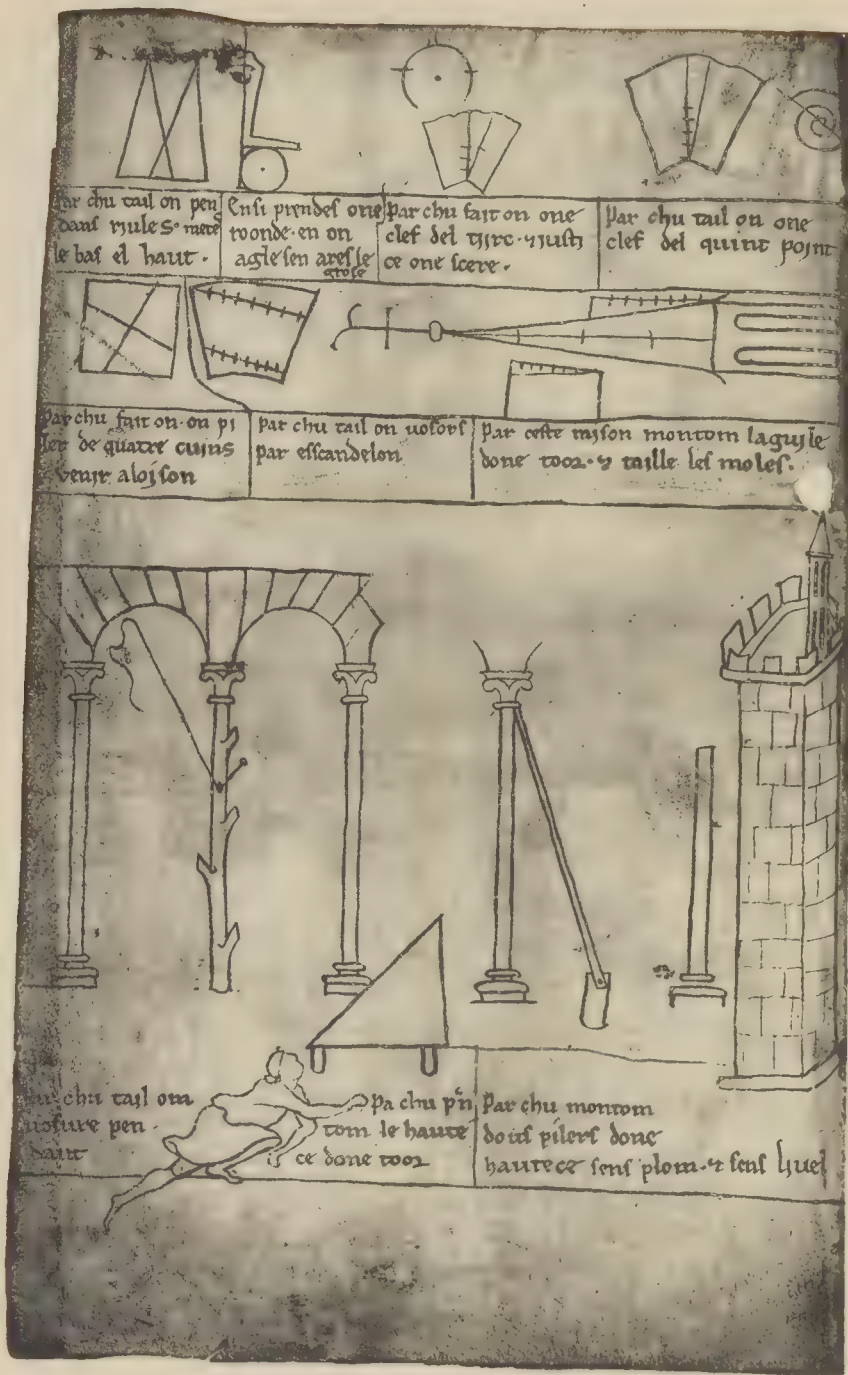


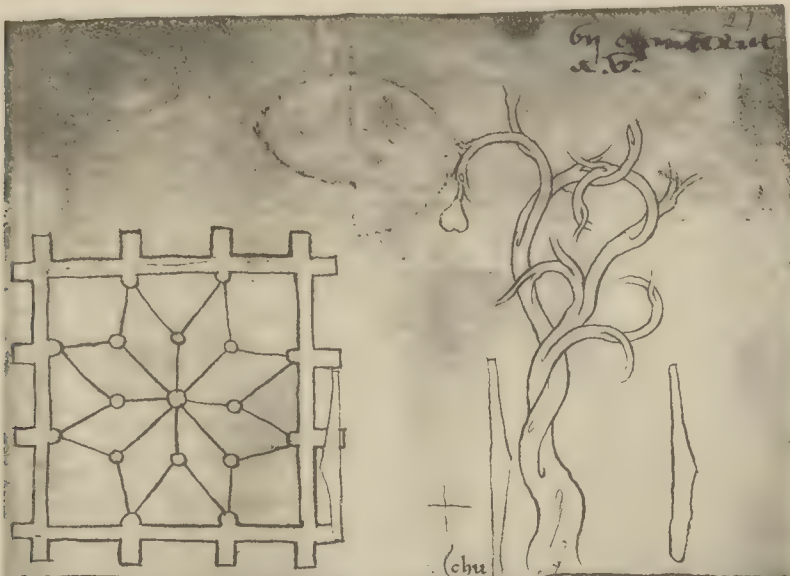












Pa chu met on on capital dunt colon
bel a one sole sen nest myel li en con
bret seft li machonerie bone

(chu

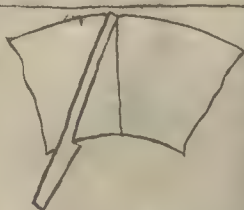
Par met om on oef des los one
poire par mesure que li poire
chice soz luef



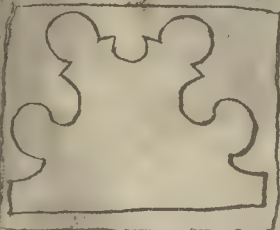
Par chu portrast om one
toor achine areste



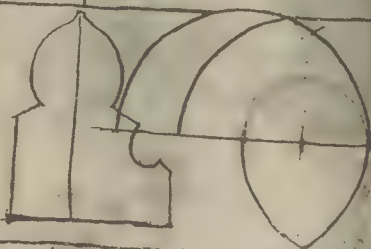
Par chu tro
uom les poirif
done uosure taillie



Par chu do nom on
uosoir se rumeie sens
molle



par chu beurn erracement
jagist sens molle par on
membre

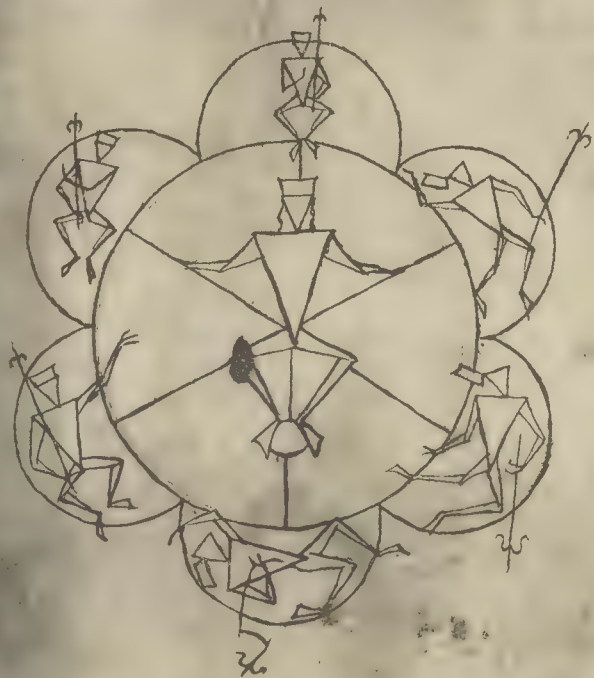


pa chu tail om uosu
re engenolhe

par chu fait om
trois manieres
dars'a compas
ourir one for

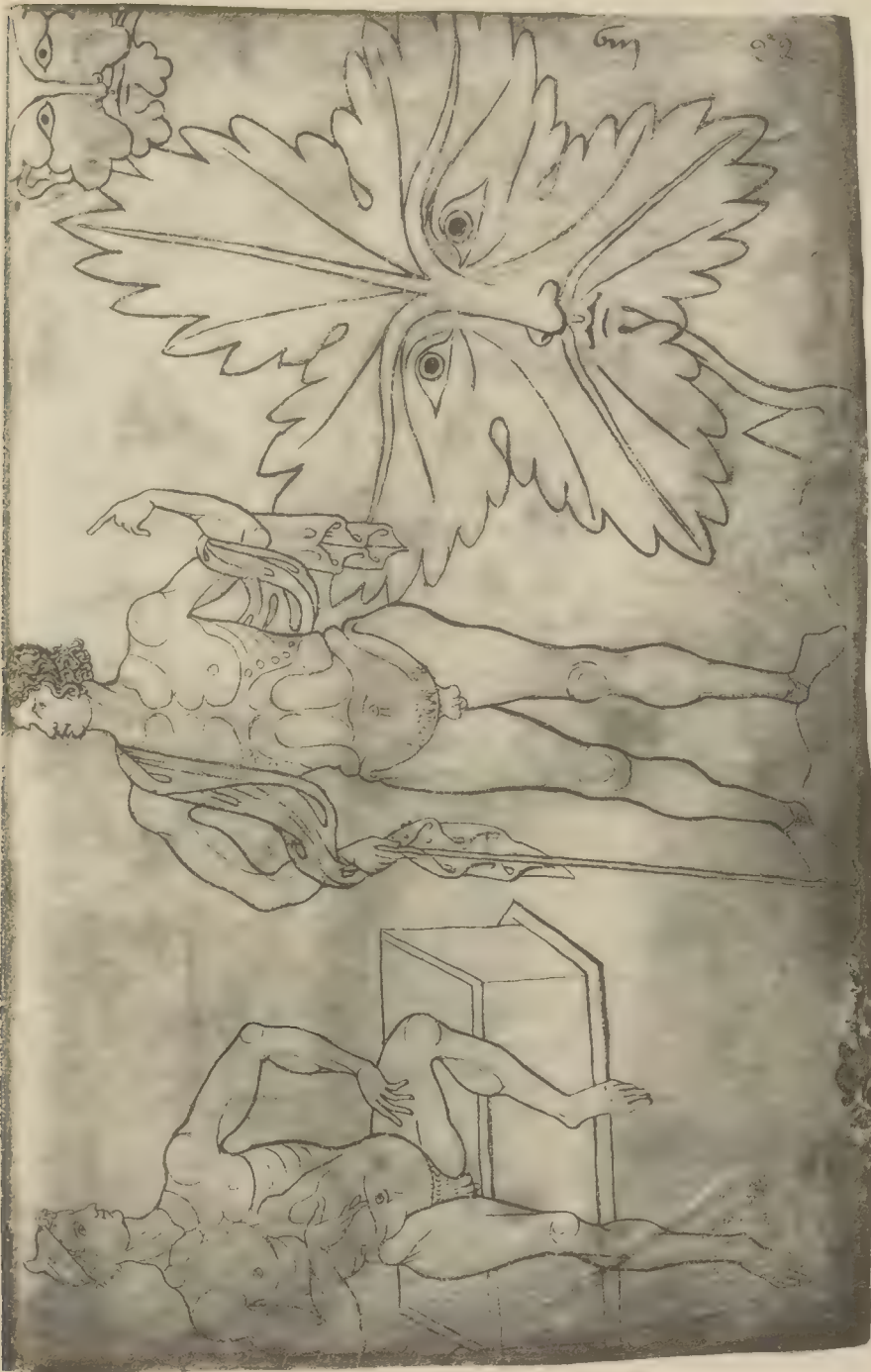
Ses la .iiij. testel de fuelles.

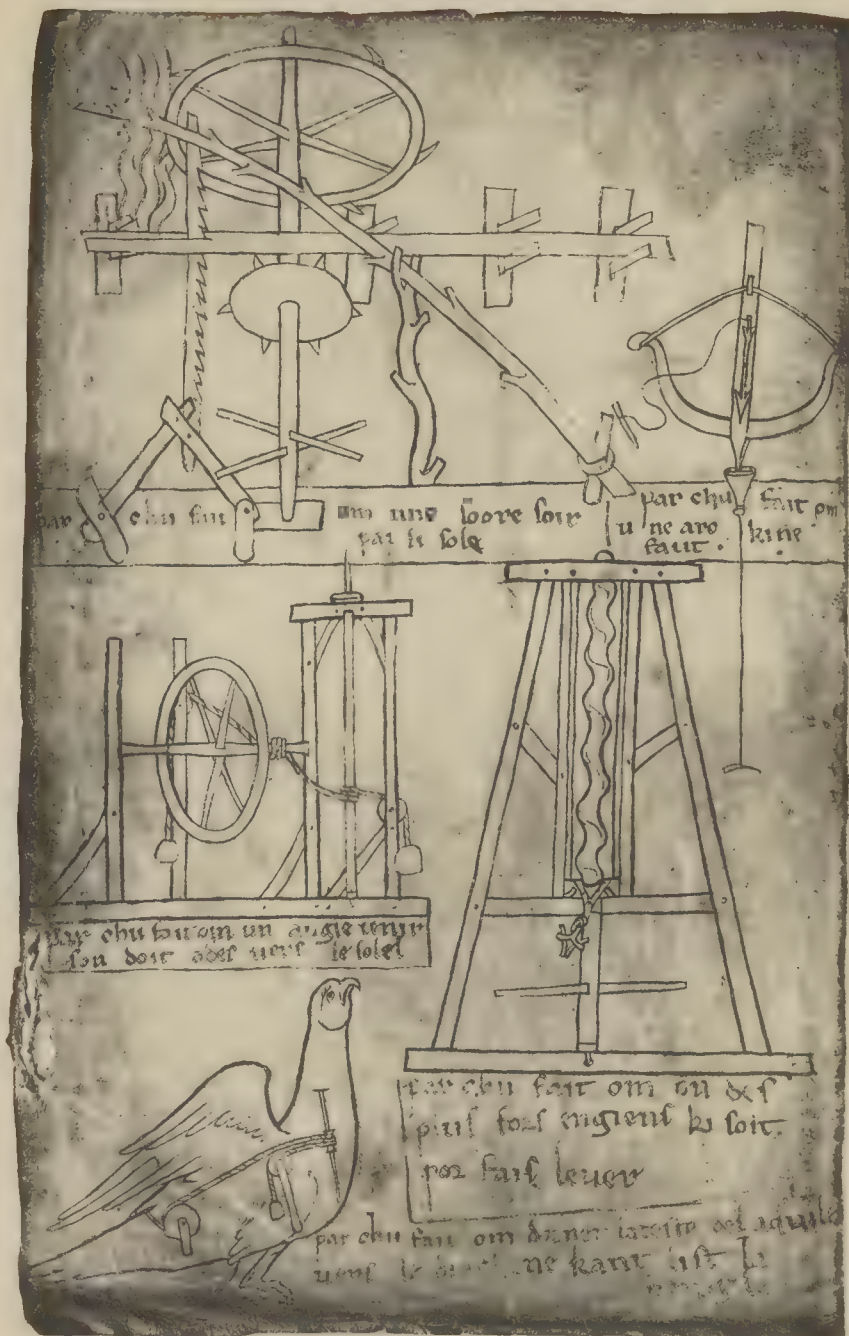
Ses delot les figures de le rver &
fortune. totel les .viij. i mages.

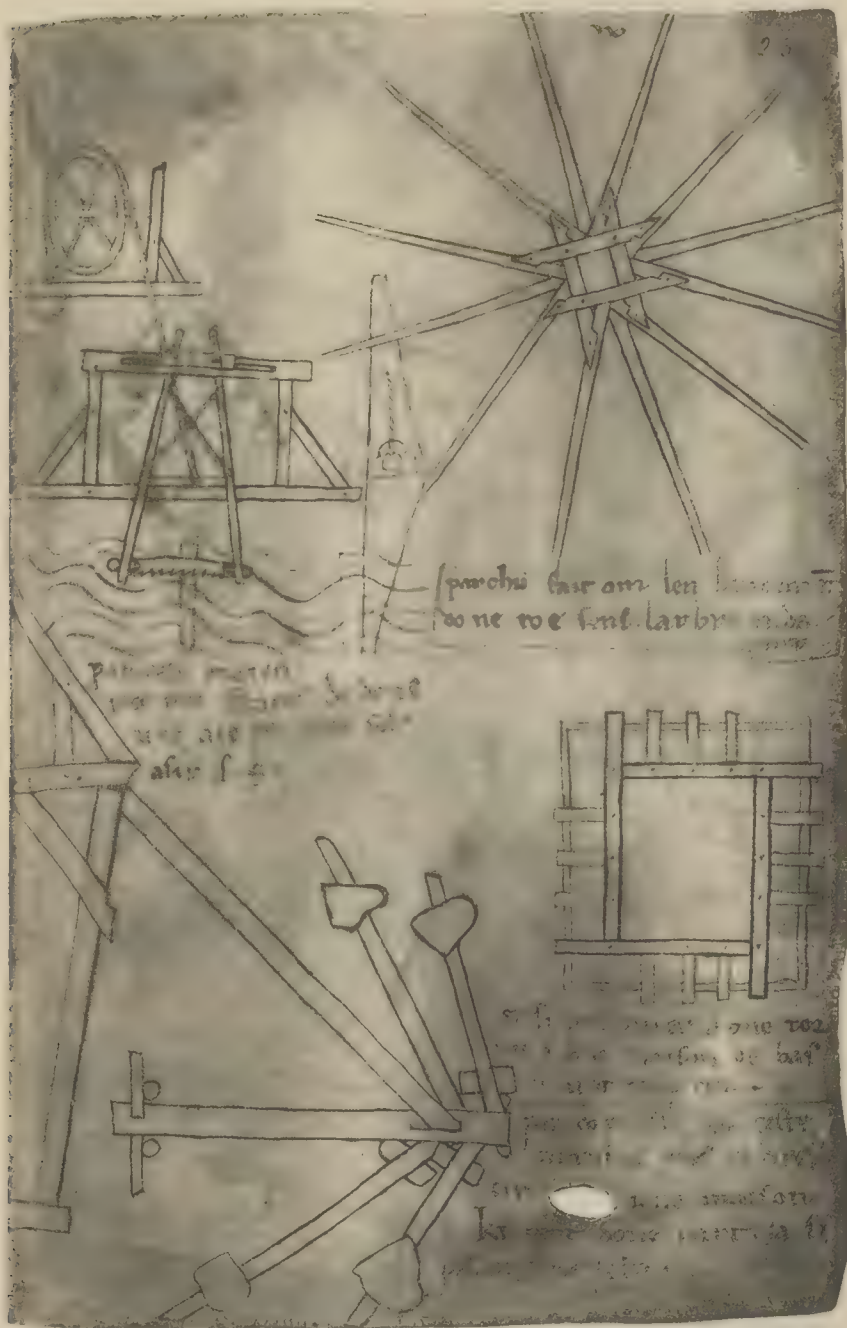


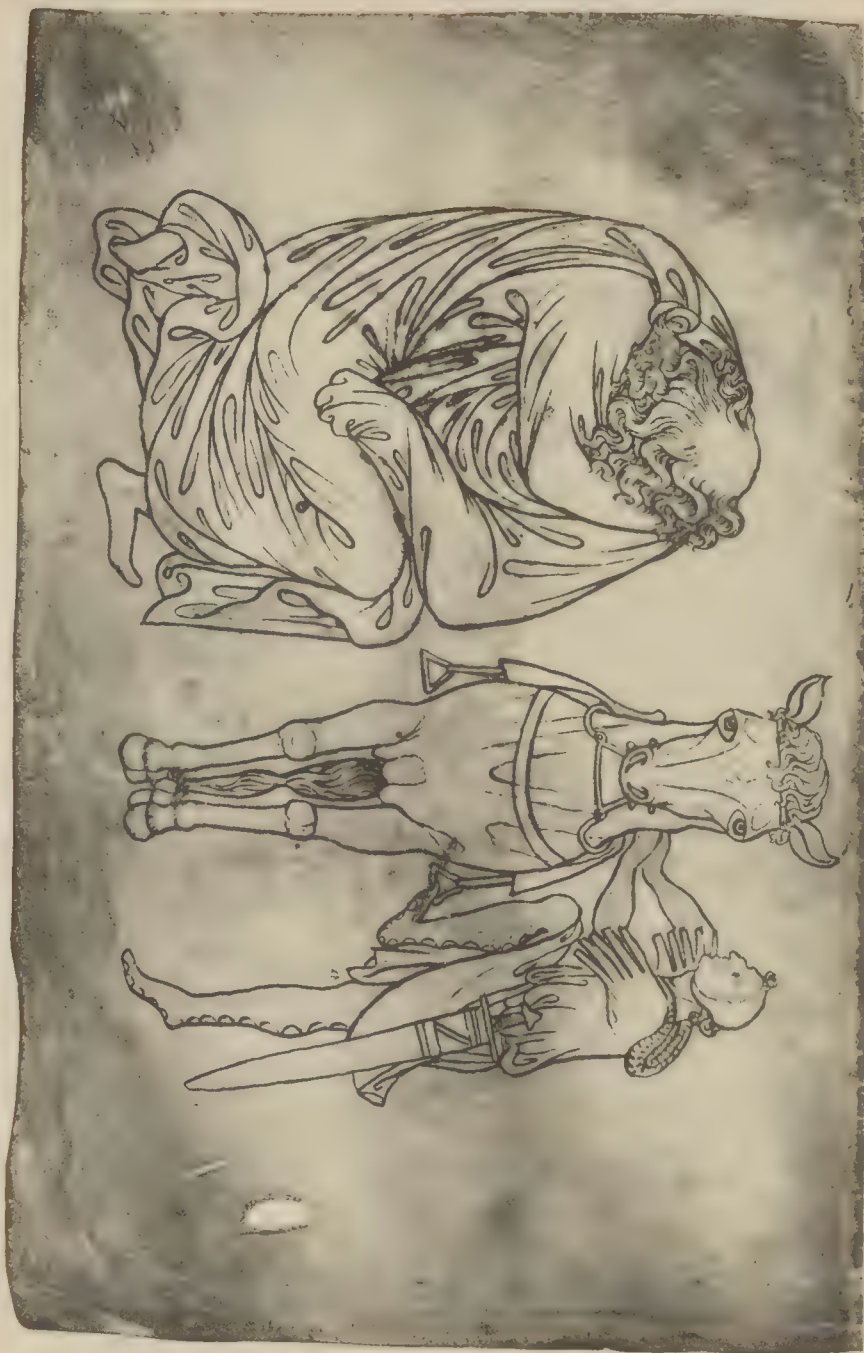
On prent kaus & tyeule mulue de paient & feresume. autre tant
del une cū del autre & un poi plus del tyeule de paient tant comie
sel color uainke les autres. destempret ce cement doile de linuse.
sen poez faire un uassel pur euge ceur.

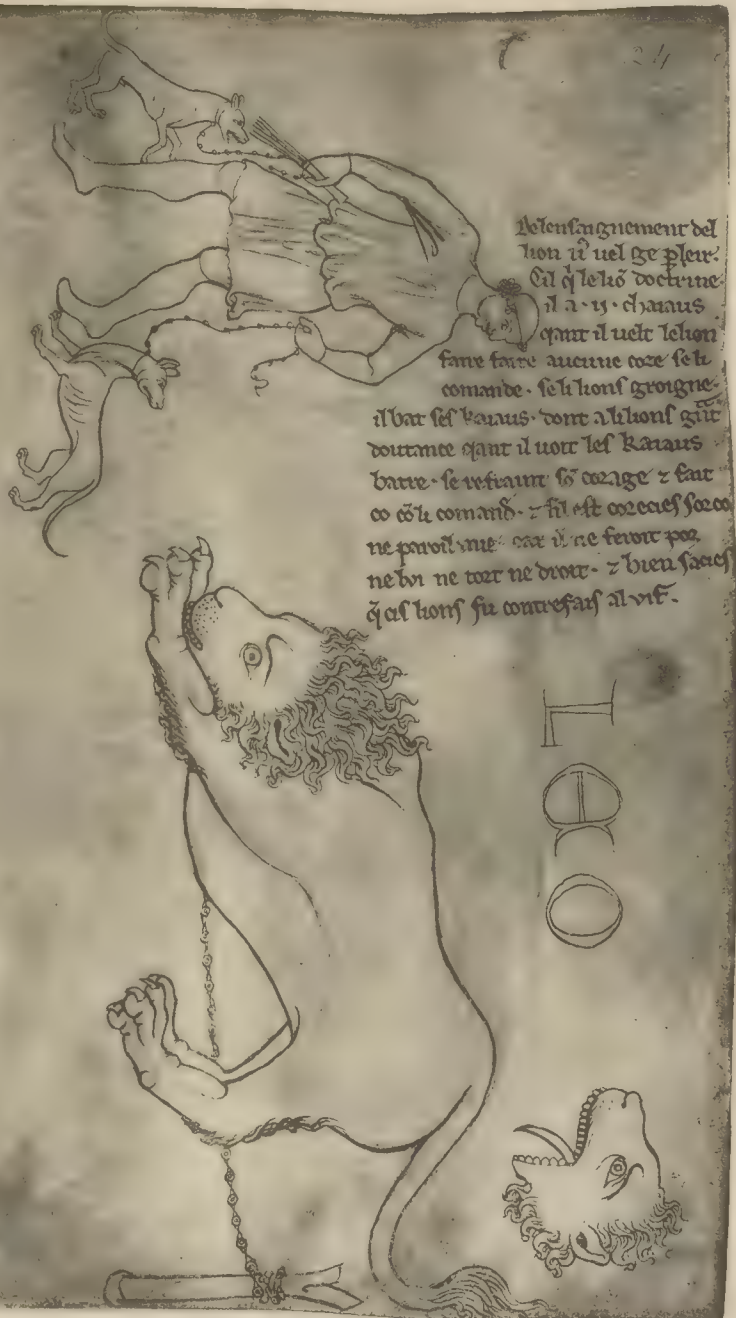
On prent une kaus bolere & orpiement se lemer on en euge bol
lans & oile. Est unnement est bon po pail oster.





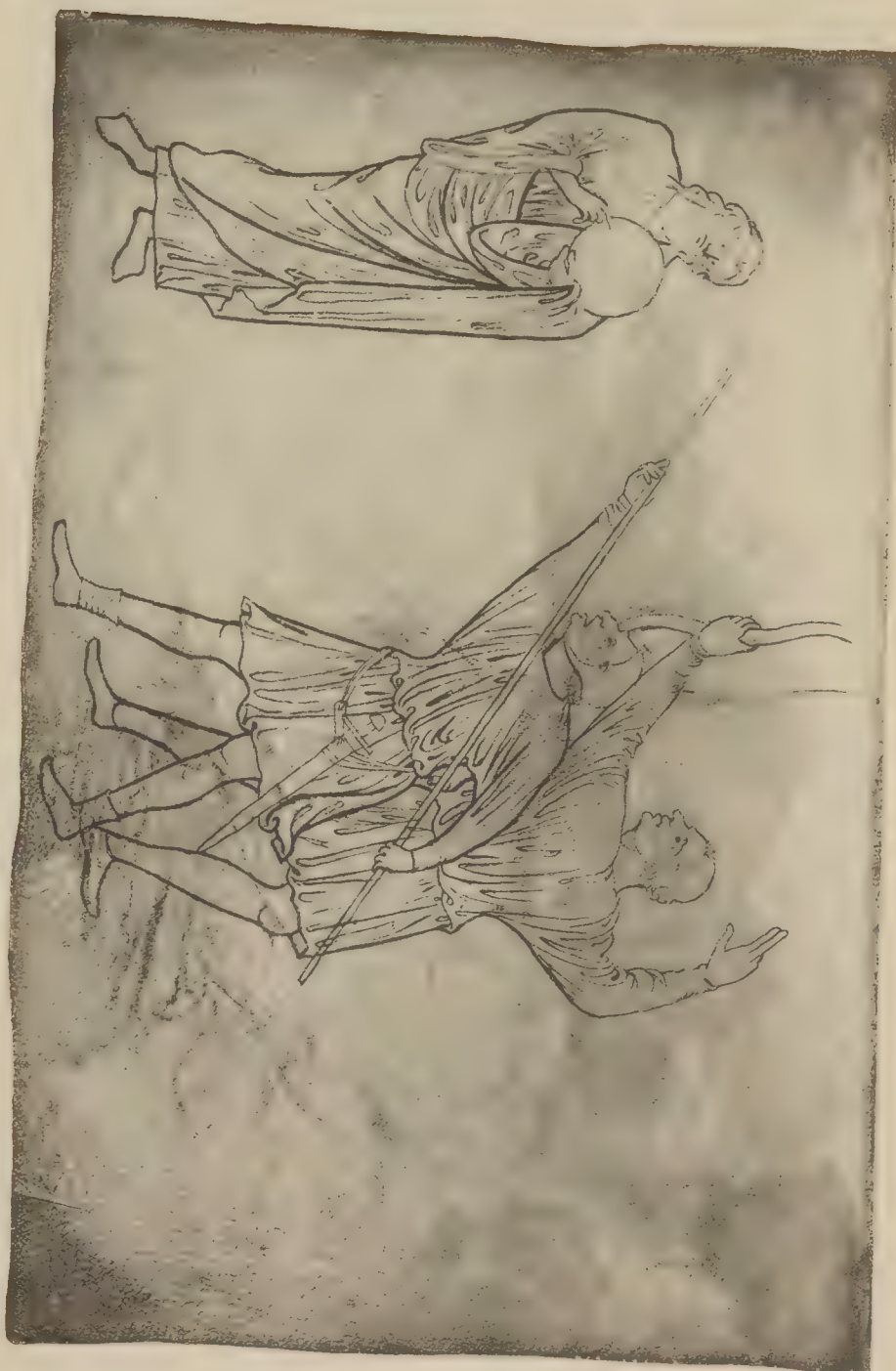


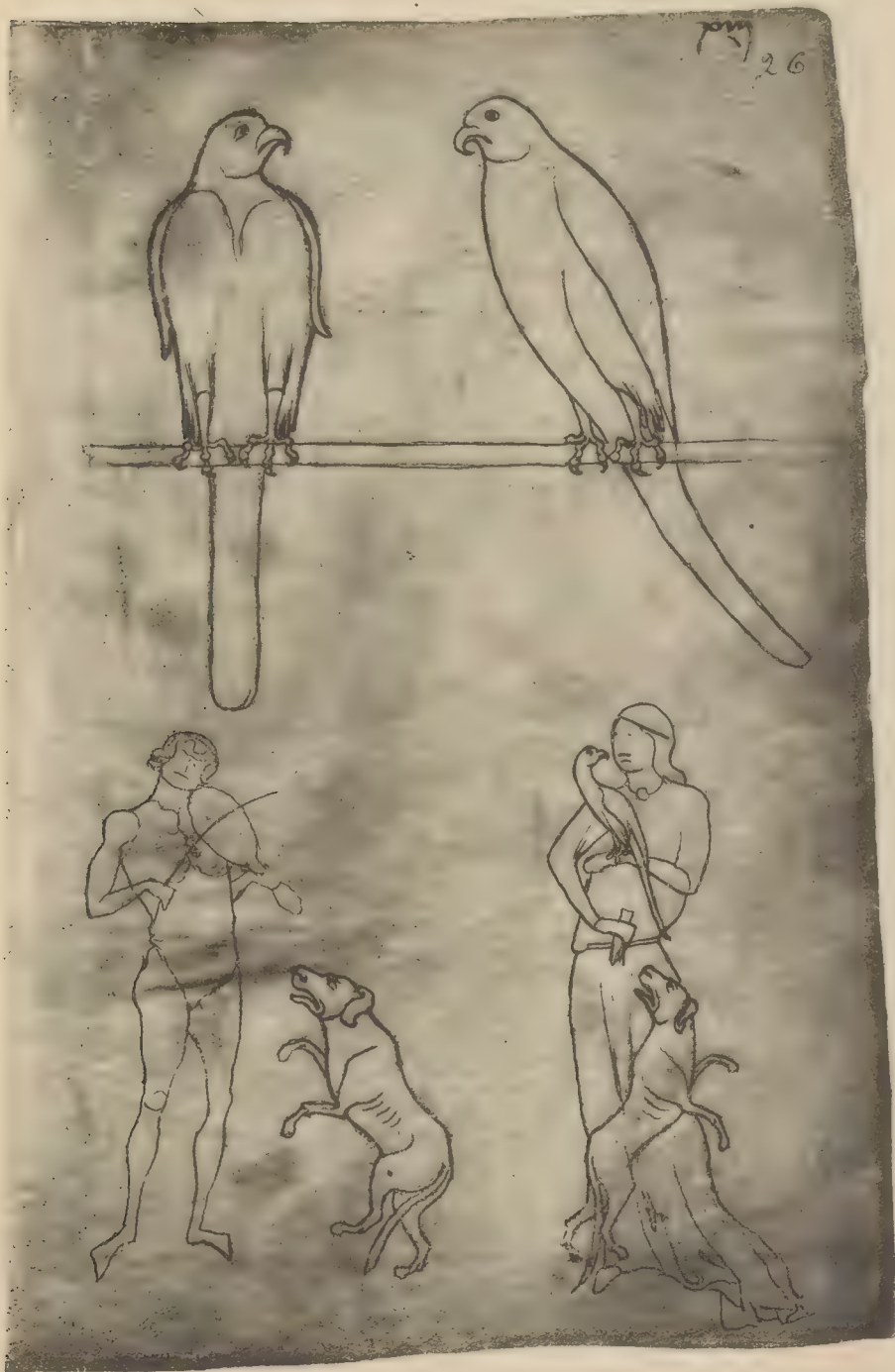


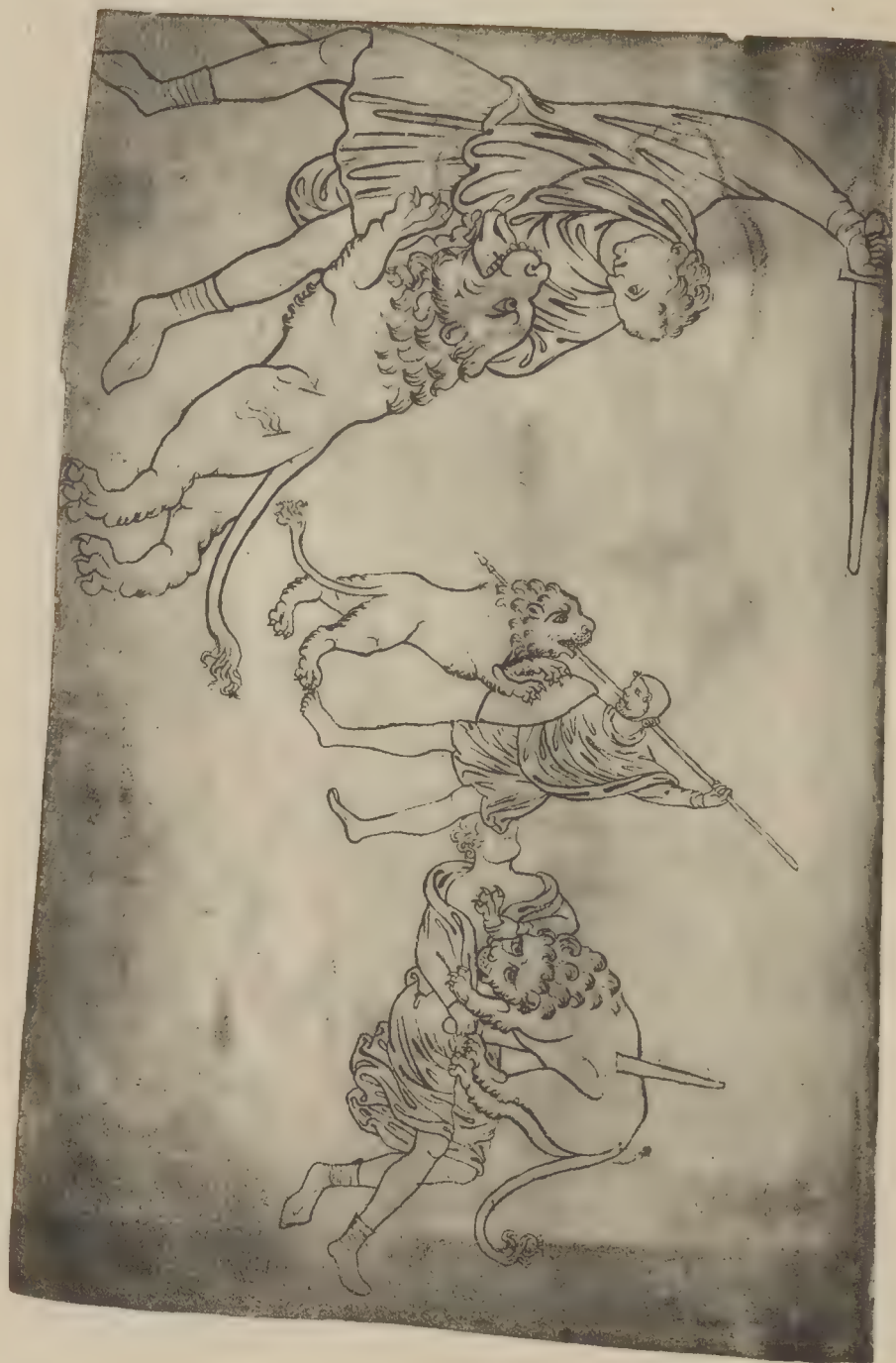


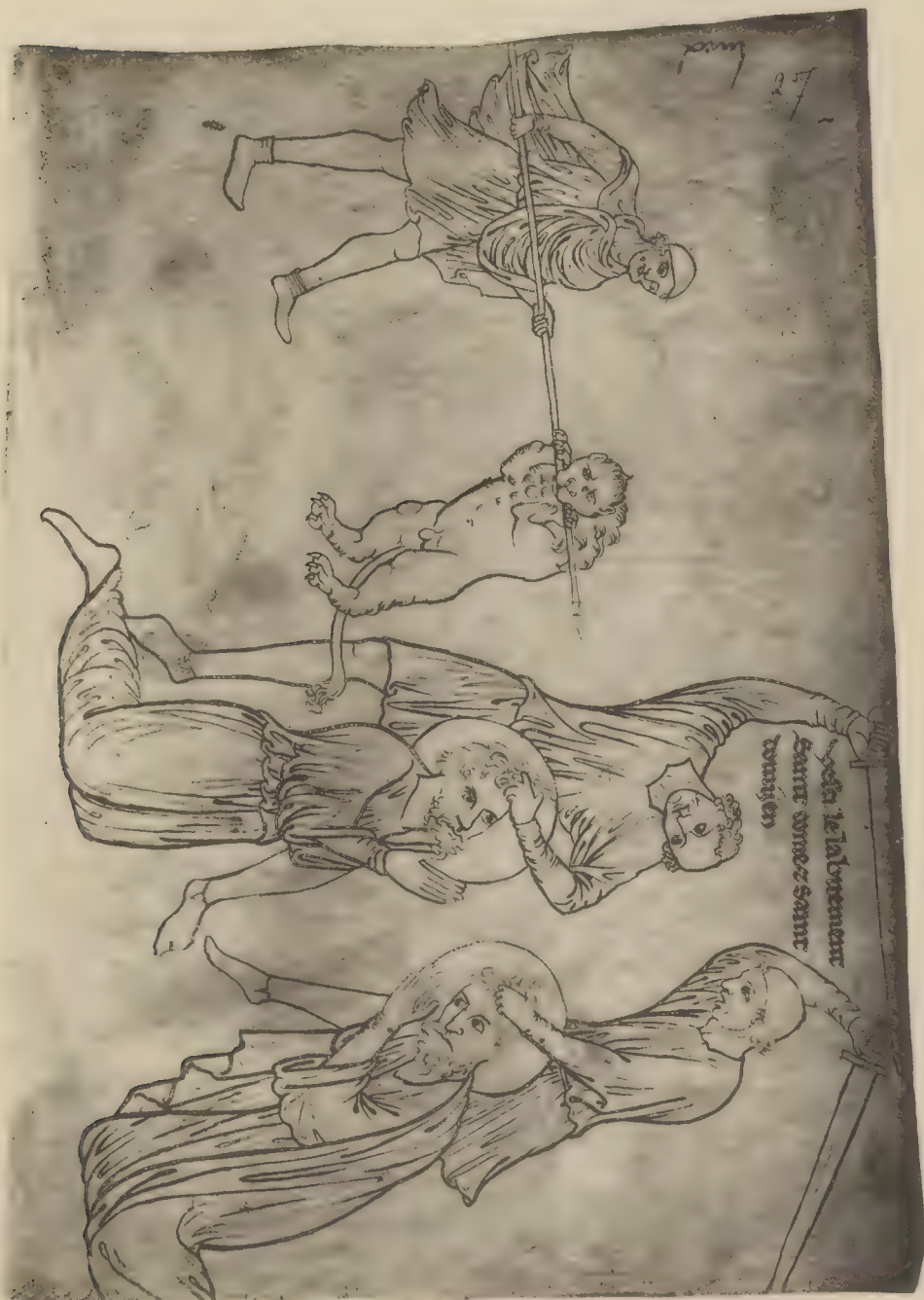










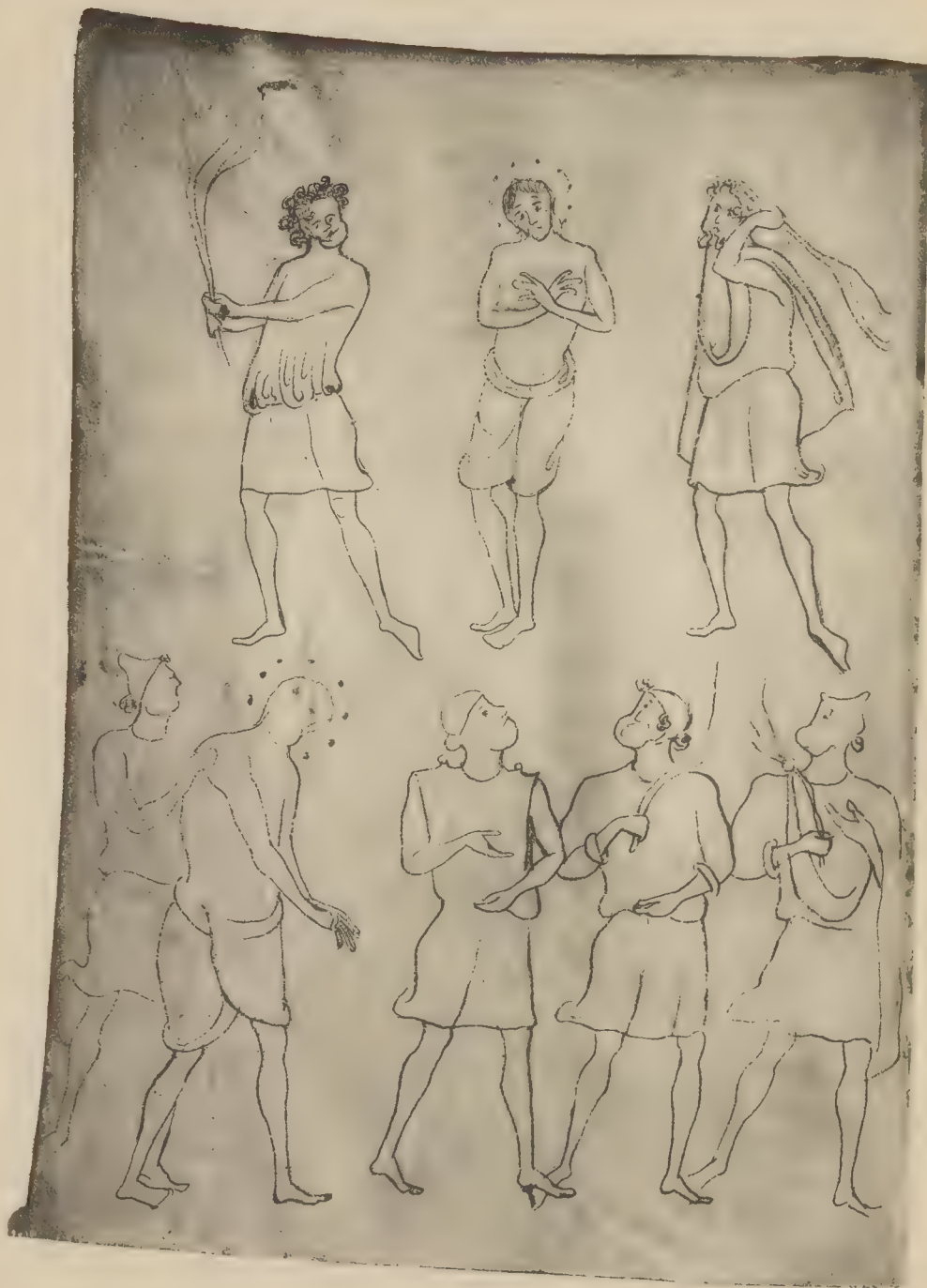




veici une legiere poupee d'un
estaul a. r. entrecloz avec le clef.

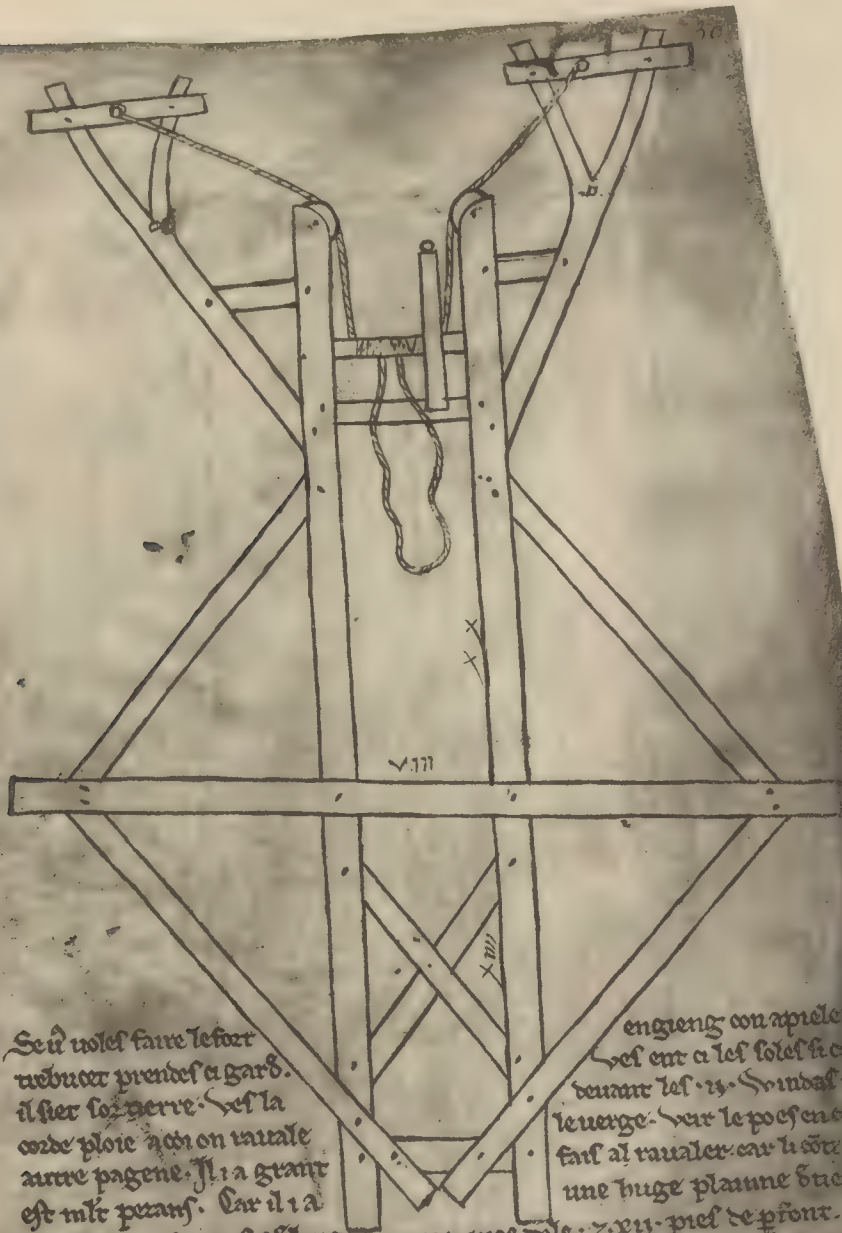












Seu uoies faire le fort
uebuer prendes a gard.
il tier loz terre. Des la
corde ploie acoi on rauale
autre pagene. Il a grant
est mlt perans. Car il a

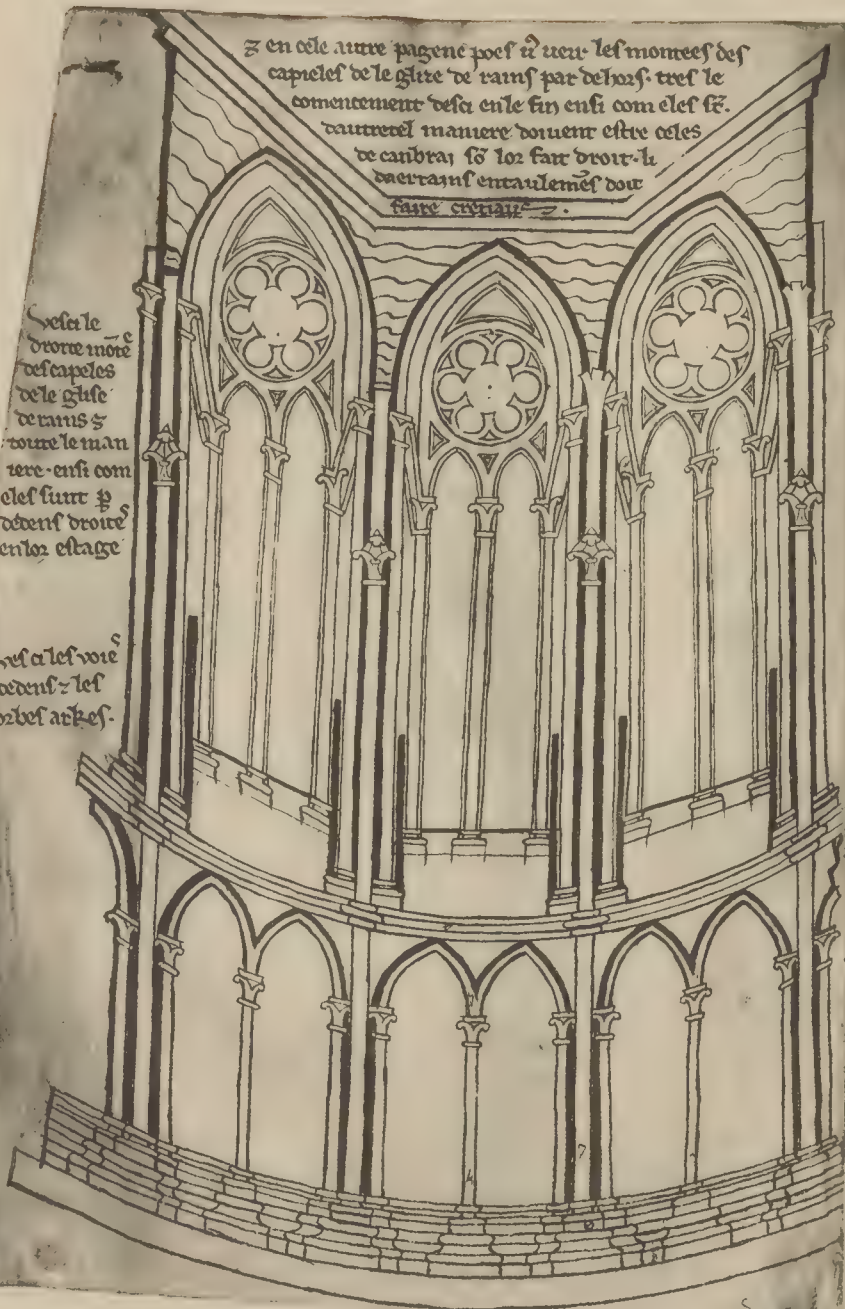
ka. ii. grans tonnes a blonc z. viij. pies de le. z. xij. pies de pfont.
fz al descoier de le fleke penset. si u en tones gard. Car il le doit estre atene
a cel estancon ladeuant.

engreng con apiele
des ent a les loles si en
deuant les. ii. Soudas. il
le uerge. Veir le poe en cel
fait al raualer. car li cor
une huge plainne d'ierre

z en cele autre page ne poel u uen les montees des
 capieles de le glise de rains par dehors. tref le
 comentement desu enle fin enli com eles se.
 d'autre tel maniere douent estre celes
 de canbrai se lor fait droit. li
 daertant entaulemés dou
 faire canbrai.

desu le
 droite moie
 des capieles
 de le glise
 de rains z
 toute le man
 iere. enli com
 eles sunt p
 deus droite
 enlor estage

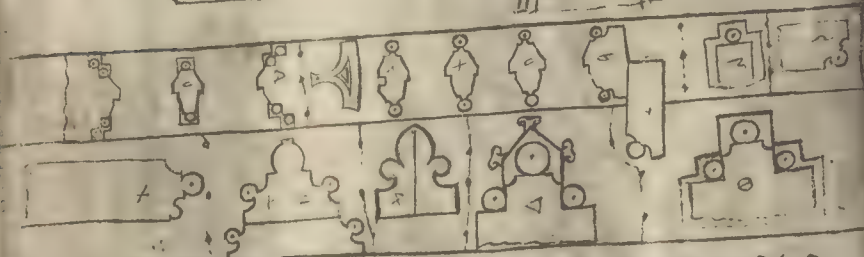
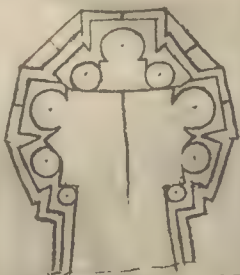
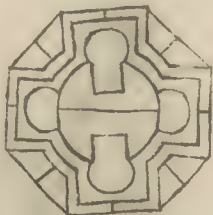
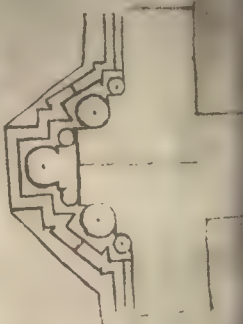
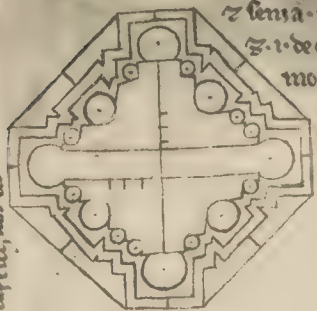
desu les voie
 dedens les
 orbes arches.





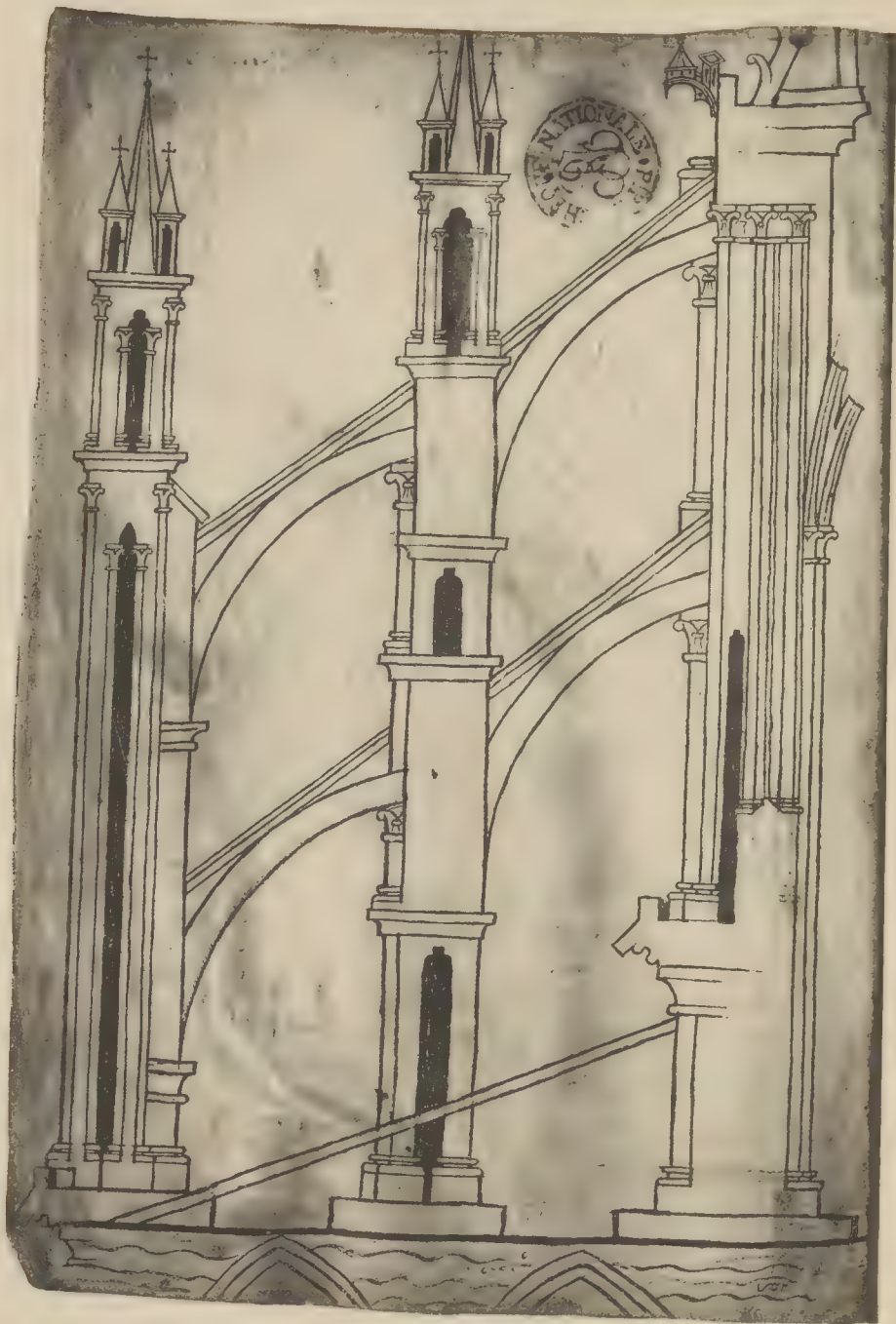
Li poel u uer lun despilet torauf de le
 estre de rains. S. i. de ceul dentre .ii. capieles.
 z sem a. i. del plain pen.
 S. i. de ceul de le nef del
 mouster. par tol oel
 pilet sunt les
 loiz ont teles com
 eiel i touet estre.

pur les capiet, uol di.



Desce le molle des chapieles de cele paigne la deuant. des formel z des
 uerieres. des ogives. z des doublians. z des soruols p de seure.

Desce les montes de leglire de raut z del plain pen. de enf. z de hors.
 Le premier est aulement des acantes doit faire cretaus si qd puit
 auoir noie deuant le couertic. encontre ce coitue sunt les voes debens.
 z qant ces uoies sunt uolles z entaules. dont remuent les uoies de hors
 co puet aler deuant les suels des uerieres. en l'entaullement daerrai doit auoir
 en trais on puit aler deuant le couertic. Des aluce les manieres de cote.
 montes.



Retiens ce que i' u' dirai. prendes fuelles de col roges.
 ⁊ sanemonde cest une erbe con clamme galio filate
 prendes une erbe con clamme tanelie ⁊ cameuize
 cest semente decamure. estampes ces .iiij. herbes si
 quil maint mient pl^o de lune q^e de lautre. apres
 si prendes Sarance. ii. tans q^e de lune des. iiii.
 herbes. ⁊ puis si lestampes puis si meters ces .v.
 herbes en .i. por ⁊ si meters blanc uin al destempre
 le meilleur q^u u' poest auoir auqs remprement q^u les
 purzonz ne soient trop espelles si os les puis boire.
 nen beuez une trop en une escargne duef en ares
 u' aserz por q^e le soit plainne. quel plaie q^u u' ares u'
 en garies. tergies uo plaie d'un poi destoupes
 metes sol une fuelle de col roge. puis si beuez
 des penzonz al matin ⁊ al uespre. ii. fois le ior.
 eles ualent miey destemprees de moult touc
 q^u dautre vin. mais q^u le soit bon si paerra li
 moult avec les herbes. ⁊ se u' les destempres de
 uies vin laissez les .ii. iors ancois es en boue.

¶ Quelles uos floz aumati de diuerses colors ke
 lune ne touce alautre. prendes une maniere d
 pierre co'aille aciziel q^u le soit blanche moire ⁊ delue.
 puis si meters uos floz en ceste pierre. cascune
 maniere pli si duerront uos floz en les colors.

cyce linc a quareme
et yfeille Joanel

GETTY CENTER LIBRARY



3 3125 00592 1677

83-B8019-2

